5198

Дубликатъ

5198. ш. 3.

ДВИЖЕНІЕ НАСЕЛЕНІЯ

въ

ГОРОДѢ ТЕМРЮКѢ.

Д-ра Ф. Ф. Ланда.

Дѣйствительнаго Члена Кубанскаго Областнаго Статистическаго Комитета.

VIII 65/1

Статистический кабинетъ В. Ж. Іс.

VIII 65/1.

1001221638

КС 23
1 22
Научная библиотека СПбГУ
1001221638
БИБЛИОТЕКА ЭФ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ СПбГУ

Движеніе населенія въ городѣ Темрюкѣ.

Населеніе.

Въ теченіи всего Ноября мѣсяца 1882 г. четыре чиновника городской полиціи обходили дома г. Темрюка и переписывали жителей. Когда свели счетъ такимъ образомъ составленныхъ четырехъ посемейныхъ списковъ, оказалось жителей мужескаго пола 5560, женскаго 4923, всего 10483, но полиція не ручается за полную достовѣрность и сама допускаетъ пропуски, да и нельзя требовать точной регистраціи отъ людей, часто отрываемыхъ другими занятіями. Полиція сдѣлала, что могла; канцелярія же мѣщанскаго старосты и управа еще не брались за перепись постоянно живущихъ въ городѣ людей, а только отмѣчаютъ мѣщанъ, платящихъ податъ, и домовладѣльцевъ, вносящихъ въ городскую кассу $^1/_2$ процента съ той суммы, въ которую оцѣненъ домъ. Самые бѣдные дома оцѣнены въ 40 р. и платятъ 20 к. въ годъ; самый лучшій домъ, стоящій 16000 р., даетъ городу 80 р. ежегоднаго дохода; всей же суммы набралось въ 1882 г. 2991 р. По милости этого налога пришлось по неволѣ переписать хоть домовладѣльцевъ, платящихъ $^1/_2$% съ оцѣнки: ихъ оказалось 936. Но есть и такіе жилые дома, за которые владѣльцы ничего не платятъ. Къ нимъ отнесены дома трехъ слободокъ: замостянской съ 82 дворами, солдатской или подгорной съ 97, набережной съ 68 и такъ называемой адмиралтейской площади съ 5, всего 252, что съ 936 собственно городскихъ составитъ 1188 домовъ или дворовъ, ибо на иномъ дворѣ настроено 3—4 дома, принадлежащіе одному хозяину, отдающему ихъ въ наймы. Во многихъ изъ нихъ живутъ всего только двѣ души, въ другихъ 3—4, въ

одномъ 50. Если для круглаго счета принять число жителей въ 11,000, то на каждый дворъ прійдется по 9 жителей. Отношеніе это можно назвать среднимъ просторомъ *).

Другія свѣдѣнія относятся къ постепенному увеличенію числа семействъ. Въ 1860 г. ихъ переселено сюда изъ Анапы и Новороссійска 707; съ тѣхъ поръ до 1875 г. перечислялись одни купцы, числомъ около 100 семействъ, а съ этого года дозволили приписываться и мѣщанамъ, которыхъ пришло:

въ	1875	г.	158	семействъ
—	1876	—	223	—
—	1877	—	66	—
—	1878	—	72	—
—	1879	—	86	—
—	1880	—	120	—
—	1881	—	60	—
—	1882	—	48	—
			833	—

Но изъ нихъ многіе никогда не жили въ городѣ, а поселились съ перваго прихода на разныхъ участкахъ, принадлежащихъ станичнымъ юртамъ и частнымъ владѣльцамъ. Перепись всѣхъ членовъ каждаго семейства не велась.

Въ полицейскіе списки внесено семействъ: коренныхъ 1308, иногородцевъ, живущихъ здѣсь уже много лѣтъ, 511, отставныхъ и отпускныхъ солдатъ 171, всего 1990, но въ эти списки вошли и одиночки, которыхъ оказалось: иногороднихъ 222 и бывшихъ въ военной службѣ 56, всего 278,—большею частью мужчинъ въ возрастѣ 20—50 лѣтъ, пришедшихъ сюда изъ внутреннихъ губерній для заработковъ, въ которыхъ никогда не бы-

*) Изъ семи большихъ городовъ Россіи на одинъ домъ приходится жителей отъ 75 (С.-Прб.) до 22 (Москва) и 12 (Кіевъ); въ Германіи отъ 55 (Берлинъ) до 26 (Кенигсбергъ). Въ большихъ городахъ Франціи и Англіи мы уже не видимъ такого казарменнаго отношенія: въ Лондонѣ 7,7, Бирмингамѣ 5,0, Парижѣ 3,6, Марсели 9,0.

БИБЛІОТЕКА ... 1903

ваетъ недостатка. Число этихъ удалившихся отъ своихъ семействъ людей, между которыми много каменьщиковъ, плотниковъ и рыболововъ, постоянно увеличивается, ибо трудъ ихъ всегда хорошо вознаграждается; такъ мастеровые получаютъ въ день 2—3, а незнающій никакого мастерства 1—2 руб. Нѣкоторые изъ нихъ нажили уже порядочное состояніе, но большая часть не можетъ устоять противъ встрѣчающагося на каждомъ шагу кабацкаго соблазна и потому составляетъ главный контингентъ *босой команды.*

О числѣ населенія можно составить себѣ нѣкоторое приблизительное понятіе и по призывнымъ спискамъ, для составленія которыхъ управа пользуется нѣкоторыми изъ своихъ отмѣтокъ, полицейскимъ спискомъ, а главное—личнымъ знакомствомъ. По нимъ къ 1-му Ноября 1882 г. соберется 178 мужчинъ, которымъ настанетъ 21-лѣтній возрастъ. Изъ нихъ 93 живутъ при своихъ семействахъ въ городѣ, а 85 на разныхъ участкахъ землевладѣльцевъ и казачьихъ станицъ; о мѣстожительствѣ же 29 лицъ совсѣмъ неизвѣстно. Если принять, что 21-лѣтніе мужчины составляютъ 0,85 процента всего населенія обоего пола, то число всѣхъ городскихъ жителей будетъ 10,940. Для круглаго счета мы приняли 11,000.

Если регистрація полиціи вѣрна, то на сто мужчинъ прійдется 88 женщинъ (см. прим. 1).

Браки.

Въ сравненіи съ окрестными станицами, гдѣ хлѣбопашеское населеніе не изъ одной только физіологической потребности, но и по экономическому расчету рано вступаетъ въ бракъ (10 pro mille), темрючане не торопятся этимъ важнымъ житейскимъ актомъ. Видно, что существуютъ препятствія, встрѣчаемыя населеніемъ въ осуществленіи стремленія къ основанію самостоятельнаго хозяйства. Препятствія эти особенно замѣтны въ той и притомъ наибольшей группѣ жителей, которые занимаются рыболовствомъ

и большую часть года проводятъ на берегахъ Азовскаго моря, гдѣ только-что пойманная рыба покупается тамъ же кочующими скупщиками, дающими хорошую цѣну, наприм. 2 р. за пудъ чолбуха, т. е. холостой севрюги и по 8 руб. за штуку икряной; поэтому рѣдкій рыбакъ не пріобрѣтаетъ въ одну весну нѣсколько сотъ рублей. Выручка нерѣдко пропивается частью тутъ же на берегу въ тайныхъ кабачкахъ, частью въ городѣ, гдѣ веселая жизнь вмѣстѣ съ сифилисомъ на время отбиваетъ отъ семейной жизни, а порывистый разгулъ иногда имѣетъ послѣдствіемъ временное безсиліе.

Число браковъ то уменьшается до 25, то поднимается до 82 въ годъ. За послѣдніе два года, 1880 и 1881, въ которые число населенія близко подходитъ къ 11,000, приходится по 7,3 и 5,8 брака на каждую тысячу *) или одинъ бракъ на 136 и 172 жителя обоего пола (см. прим. 2).

Статистиками принято, что на годовое число браковъ имѣютъ сильное вліяніе урожаи хлѣбныхъ растеній, но въ Темрюкѣ кромѣ того входитъ въ расчетъ и уловъ рыбы, хотя послѣдній и уступаетъ урожаямъ; однако въ иной годъ оба фактора затемняются соціальными комбинаціями. Послѣ незавиднаго урожая 1872 года бракомъ сочеталось въ 1873 только 27 паръ, не смотря на хорошій уловъ рыбы; за очень хорошимъ урожаемъ и не особенно удачнымъ уловомъ 1874 г. слѣдовало 71 пара въ 1875; послѣ очень хорошаго урожая 1879 г. сочеталось 80 паръ въ 1880. Связь 70 паръ въ 1872 г. съ посредственнымъ урожаемъ 1871 можетъ быть объяснена хорошимъ уловомъ, хотя повсемѣстному неурожаю 1876 г. не помогъ необыкновенно прибыльный рыбный промыселъ (25 паръ въ 1877 г.). Отъ превосходнаго урожая и очень обильнаго лова севрюги въ 1877 г. можно было ожидать болѣе 55 паръ въ 1878, а за урожаемъ, считавшимся только спос-

*) Въ 1870 г. въ Россіи приходилось по 9,8 брака на тысячу жителей обоего пола (Статистическій Временникъ 1879 г.); во Франціи (1864—68) 7,9, (1874—78) 7,8 и (1879 г.) 7,5 pro mille.

нымъ, и за обильнымъ уловомъ во время одного лишь мѣсяца за весь почти 1878 годъ слѣдовало небывалое до того число свадьбъ въ 1879 (82).

	Урожай хлѣбовъ.	Уловъ. Сулы.	Уловъ. Севрюги.	Число брачныхъ паръ.
1871	г. посредственный	хорошій съ Сент. до Дек.	хорошій осенью	
4872	ниже средняго	— съ Сент. до конца Дек.	— въ Маѣ, Іюнѣ и Сентябрѣ	70
1873	очень плохой	очень хорошій въ Январѣ		27
1874	очень хорошій	незавидный	незавидный	50
1875	очень хорошій		хорошій въ Апр. и Маѣ	71
1876	неурожай повсе-мѣстный	хорошій въ Февралѣ и Мартѣ	необыкновенно обильный и по цѣнѣ прибыльный съ 19 Мая до начала Іюня	42
1877	урожай превос-ходный	хорошій въ Мартѣ и Сентябрѣ до начала Ноября	очень обильный съ 15 Марта до конца Мая	25
1878	сносный въ Тем-рюкѣ, отличный по Кубани и за нею къ югу	обильный въ Апрѣлѣ и Декабрѣ	обильный въ Апрѣлѣ	55
1879	очень хорошій	необыкновенно сильный въ Янв., Февр. и Мартѣ. До 10—15000 штукъ въ одну тоню	сносный въ Апрѣлѣ	82
1880	сносный и станетъ на продовольствіе	отличный въ Маѣ	хорошій въ Маѣ	80
1881	превосходный	хорошій въ Январѣ	хорошій весною, средній осенью	64

Примѣчаніе. Мѣщане ловятъ преимущественно севрюгу (крючьями), казаки сулу (волокушами). Въ послѣдніе 3—4 года и мѣщане взялись за сулу, которую они пока ловятъ небольшими неводами.

Библіотека ... 3 1903

Число браковъ.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	Въ 10 лѣтъ.	Среднее.
Янв.	28 паръ	2 пары	21 пара	29 паръ	23 пары	6 паръ	7 паръ	49 паръ	19 паръ	19 паръ	203	20,3
Февр.	10 —	3 —	—	13 —	4 —	3 —	20	1	27	12	93	9,3
Мар.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	0,1
Апр.	2 —	1 —	3 —	2 —	2 —	—	—	3	—	1	14	1,4
Май	6 —	2 —	4 —	9 —	4 —	1 —	1	9	5	3	44	4,4
Іюнь	2 —	—	—	—	2 —	—	3	—	6	3	16	1,6
Іюль	2 —	2 —	5 —	4 —	2 —	4 —	6	3	8	7	43	4,3
Авг.	2 —	—	—	—	—	—	1	1	2	—	6	0,6
Сент.	3 —	3 —	4 —	—	2 —	—	3	1	4	2	22	2,2
Окт.	6 —	5 —	7 —	7 —	—	6 —	7	4	2	7	51	5,1
Нояб.	9 —	9 —	6 —	7 —	3 —	5 —	6	11	8	10	74	7,4
Дек.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Годъ	70 —	27 —	50 —	71 —	42 —	25 —	55	82	81	64	567	56,7

Лѣта отъ роду.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881
Возрастъ жениха холостаго.										
18—20 л.	17	5	11	20	11	8	18	21	15	10
20—25—	22	11	22	26	16	6	18	29	32	27
25—30—	16	4	4	19	8	3	9	19	21	16
30—35—	3	3	3	2	1	3	4	6	3	3
35—40—	1	—	—	—	2	1	1	1	3	2
40—45—	—	—	1	1	—	—	—	63 л. 1	—	1
	59	23	41	68	38	21	50	77	74	59
Жениха вдовца.										
20—25 л.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25—30—	1	—	—	—	3	—	2	—	—	—
30—35—	4	4	3	1	1	1	—	3	1	1
35—40—	—	—	2	—	—	1	1	1	3	2
40—45—	2	—	2	—	—	1	1	—	2	—
45—50—	2	—	2	2	—	1	1	1	1	1
50—55—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	11	4	9	3	4	4	5	5	7	5
	Всего 70	Всего 27	Всего 50	Всего 71	Всего 42	Всего 25	Всего 55	Всего 82	Всего 81	Всего 64

Въ 10 лѣтъ.

Женихъ холост.	
18—20 л.	136
20—25—	209
25—30—	119
30—35—	31
35—40—	11
40—45—	4
	510
Вдовцы.	
20—25 л.	2
25—30—	5
30—35—	20
35—40—	10
40—45—	11
45—50—	4
50—55—	3
55—60—	2
	57
Всего	**567**
Невѣста дѣвица.	
16—18 л.	252
18—20—	148
20—25—	108
25—30—	14
30—35—	3
	525

Невѣсты дѣвицы.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877
16—18 л.	30	12	22	32	23	11
18—20 —	14	8	10	19	9	2
20—25 —	17	3	11	13	7	7
25—30 —	1	1	2	1	1	1
30—35 —	1	1	1	—	—	—
	63	25	46	65	40	21
Невѣсты вдовы.						
18—20 л.	1	—	—	—	—	1
20—25 —	2	—	1	2	1	1
25—30 —	2	1	1	—	—	—
30—35 —	2	—	—	4	1	—
35—40 —	—	1	1	—	—	1
40—45 —	—	—	1	—	—	1
45—50 —	—	—	—	—	—	1
	7	2	4	6	2	4
	Всего 70	Всего 27	Всего 50	Всего 71	Всего 42	Всего 25

1878	1879	1880	1881
26	34	32	30
17	25	23	21
8	18	15	9
1	3	3	—
—	—	—	—
52	80	73	60
—	—	—	—
—	—	1	—
—	—	4	—
2	2	—	1
1	—	45 л. 1	45 л. 1
			50—1
3	2	8	4
Всего 55	Всего 82	Всего 81	Всего 64

Невѣста вдова.

18—20 л.	2
20—25 —	8
25—30 —	8
30—35 —	10
35—40 —	7
40—45 —	2
45—50 —	5
	42
Всего	567

Сочеталось бракомъ.

Въ 1872 г.	70	паръ	холост.	60	дѣвицъ	63	вдовцовъ	10	вдовъ	7
— 1873	27	—	—	23	—	25	—	4	—	2
— 1874	50	—	—	41	—	46	—	9	—	4
— 1875	71	—	—	68	—	65	—	3	—	6
— 1876	42	—	—	38	—	40	—	4	—	2
— 1877	25	—	—	21	—	21	—	4	—	4
— 1878	55	—	—	50	—	52	—	5	—	3
— 1879	82	—	—	77	—	80	—	5	—	2
— 1880	81	—	—	74	—	73	—	7	—	8
— 1881	64	—	—	59	—	60	—	5	—	4
Въ 10 лѣтъ	567	паръ	холост.	511	дѣвицъ	525	вдовц.	56	вдовъ	42

Наибольшее число свадьбъ бываетъ, какъ и во всѣхъ окрестныхъ станицахъ, въ Январѣ, но въ нихъ за Январемъ слѣдуетъ Октябрь, въ Темрюкѣ же этотъ мѣсяцъ занимаетъ только четвертое мѣсто, что объясняется тѣмъ, что въ Октябрѣ обыкновенно хорошо ловится рыба и потому жителямъ некогда заниматься празднымъ весельемъ въ самую горячую пору пріобрѣтенія матеріальныхъ выгодъ. За Январемъ слѣдуетъ Февраль, за нимъ Ноябрь и уже потомъ Октябрь; всего меньше свадьбъ бываетъ въ Августѣ и Апрѣлѣ [1]).

---

[1]) Въ Европейской Россіи браки тоже часты въ Январѣ, но еще чаще заключаются они въ Февралѣ.

На 1000 браковъ приходится:

	Европейская Россія.	Московскій уѣздъ [2]).	Станица Петровская.
Янв.	207	94	371
Февр.	238	93	82
Мар.	—	—	1
Апр.	32	21	64
Май	74	80	96
Іюнь	45	56	22
Іюль	48	65	40
Авг.	11	31	15
Сент.	31	75	50
Окт.	164	280	171
Нояб.	150	205	88
Дек.	—	—	—

---

[2]) «Очеркъ статистики народонаселенія Московскаго уѣзда Е. А. Осипова, Москва, 1878» въ «Сборникѣ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи».

Помѣсячно вѣнчалось:		На 1000 брак. приходится:
Въ Январѣ	203 пары	358
— Февралѣ	93 —	164
— Мартѣ	1 —	2
— Апрѣлѣ	14 —	25
— Маѣ	44 —	78
— Іюнѣ	16 —	28
— Іюлѣ	43 —	76
— Августѣ	6 —	11
— Сентябрѣ	22 —	38
— Октябрѣ	51 —	90
— Ноябрѣ	74 —	130
— Декабрѣ	— —	—
	567	1000

Возрастъ холостаго жениха держится съ замѣчательнымъ постоянствомъ на цифрѣ 24, число лѣтъ невѣсты-дѣвицы колеблется немного больше, но все же далеко не отходитъ отъ 19, такъ что разницу между молодыми супругами составляютъ почти 5 лѣтъ. Средній возрастъ вдовца 37,6, вдовы 33,7, разница 4 года *).

Средній возрастъ.

	Жениха: холостаго и вдовца.	Невѣсты: дѣвицы и вдовы.	Женихъ старше невѣсты на
1872 г.	25.77	20,06	5,7 года
1873	25,37	20,70	4,7 —
1874	27,04	20,60	6,4 —
1875	24,51	20,04	4,5 —
1876	24,10	19,24	4,9 —
1877	23,04	21,68	1,4 —
1878	24,60	20,07	4,5 —
1879	25,10	20,00	5,1 —
1880	26,05	20,31	5,7 —
1881	25,80	20,00	5,8 —
Средній	25,14	20,37	4,87 —

*) Въ большой, зажиточной, разбросанной по привольнымъ хуторамъ станицѣ Петровской, въ которой болѣе 5000 жителей, средній возрастъ холостаго жениха 20,8, невѣсты-дѣвицы 18,4, разница 2,4 года; холостаго и вдовца (вмѣстѣ) 22,7, невѣсты-дѣвицы и вдовы 19,7, разница 3,0; вдовца 40,5, вдовы 29,0, разница 11,5.

	Жениха холостаго.	Невѣсты—дѣвицы.	Женихъ старше невѣсты на
1872 г.	23,78	19,32	4,4 года.
1873	23,78	19,80	4.0 —
1874	23,93	19,39	4,5 —
1875	23,91	19,11	4,8 —
1876	24,11	18,72	5,4 —
1877	24,33	19,38	4,9 —
1878	23,44	18,80	4,6 —
1879	24,33	19,56	4,8 —
1880	24,72	19,21	5,5 —
1881	24,75	18,68	5,8 —
Средн.	24,10	19,20	4,87 —
	Жениха-вдовца.	Невѣсты-вдовы.	
1872	36,45	26,71	9,7 —
1873	34,50	32,00	2,5 —
1874	41,22	34,50	6,7 —
1875	38,00	30,17	7,8 —
1876	29,00	29,50	0,5 —
1877	41,00	33,75	7,2 —
1878	36,20	42,33	6,1 —
1879	37,80	37,50	0,3 —
1880	40,14	30,38	9,8 —
1881	41,60	39,75	1,8 —
Средн.	37,59	33,66	3,93 —

Послѣ 30-ти лѣтъ ужъ рѣдко кто женится: изъ 510 жениховъ только 46, послѣ 40 л. —4.

Изъ 567 браковъ въ 136 женихъ былъ моложе 21 года, т. е. въ четвертой части; въ 39-ти женихъ и невѣста однихъ лѣтъ, въ 53 невѣста старше жениха, изъ нихъ въ 16 случаяхъ отмѣченъ вторичный бракъ.

Первымъ бракомъ сочеталось въ возрастѣ.

	Браки преждевременные				
18—20 лѣтъ	муж.	136	или	26,57%	
	ранніе				
20—25	— —	210	—	41,02%	
	своевременные				
25—30	— —	119	—	23,45	29,50%
30—35	— —	31	—	6,06	
	несвоевременные				
35—40	— —	11	—	2,11%	
40—45	— —	4	—	0,79%	
		511	—	100 *)	

16—18 лѣтъ	дѣвицъ	252	или	47,91%
18—20	— —	148	—	28,14
20—25	— —	108	—	20,53
25—30	— —	14	—	2,85
30—35	— —	3	—	0,57
		525	—	100

*) Въ Московскомъ уѣздѣ (Е. А. Осиповъ): Въ Европ. Россіи:

Браки преждевременные	мужч. моложе	20 лѣтъ	31,9%	46,7%
— ранніе	—	20—25	— 42,9	29,1
— своевременные	—	25—35	— 15,3	14,7
— несвоевременные	—	35—50	— 8,6	8,3
— поздніе	—	старше 50	— 0,9	0,9

Въ станицѣ Петровской сочеталось первымъ бракомъ 1865—1874 вкл.:

Муж. 18—20 лѣтъ	250 или	53,10%		дѣв. 16—20 лѣтъ	372 или	81,76%
— 20—25 —	151 —	32,12		— 20—25 —	68 —	14,94
— 25—30 —	45 —	9,58	13%	25—30 —	12 —	2,64
— 30—35 —	16 —	3,40		30—35 —	2 —	0,44
— 35—40 —	4 —	0,85		— 35—40 —	1 —	0,22
— 40—45 —	4 —	0,85				

Въ ст. Петровской на 519 браковъ приходится жениховъ холостыхъ 297, т. е. больше половины; въ 76-ти бракахъ невѣста была однихъ лѣтъ съ женихомъ, въ 63—старше (см. «Ст. Петровская» въ Сборникѣ свѣдѣній о Кавказѣ томѣ IV, Тифлисъ, 1878 г.).

Рождаемость.

Не смотря на то, что жители сравнительно рѣдко вступаютъ въ брачные союзы, рождаемость оказывается большою. Ее можно бы приписать значительной плодовитости женщинъ; если бы намъ было извѣстно число ихъ въ возрастѣ 17—50 лѣтъ, тогда мы узнали бы *дѣйствительную* ихъ *плодовитость*, которая, мымоходомъ сказать, въ самомъ дѣлѣ велика въ окрестныхъ станицахъ; теперь же, за неимѣніемъ данныхъ о возрастномъ составѣ жителей, приходится довольствоваться *видимою плодовитостью*, которую вычисляютъ элементарнымъ способомъ черезъ отношеніе числа браковъ даннаго года къ числу родившихся въ послѣдующемъ году=1: x,—способомъ, правда, невѣрнымъ уже потому, что рожали не однѣ вышедлія въ послѣднія десять лѣтъ замужъ женщины, но все же дающимъ нѣкоторое понятіе о плодовитости. Видно, дѣйствительно существуетъ связь между возрастомъ вступленія въ бракъ или комбинаціей лѣтъ супруговъ и числомъ дѣтей: чѣмъ своевременнѣе браки, т. е. чѣмъ менѣе слишкомъ раннихъ и слишкомъ позднихъ, тѣмъ браки плодовитѣе *). Стоитъ только сравнить процентъ своевременныхъ браковъ, который=14,7 въ Европейской Россіи, 15,3 въ Московскомъ уѣздѣ, 13,0 въ станицѣ Петровской **) и 29,5 въ Темрюкѣ.

									Видимая плодовитость.
Въ 1872 г.	сочет.	брак.	70 паръ,	род.	въ	1873 г.		321	1: 4,4
— 1873 —	—	—	27	—	—	1874	—	340	1:12,6
— 1874 —	—	—	50	—	—	1875	—	410	1: 8,2
— 1875 —	—	—	71	—	—	1876	—	405	1: 5,7
— 1876 —	—	—	42	—	—	1877	—	352	1: 8,4
— 1877 —	—	—	25	—	—	1878	—	387	1:15,5
— 1878 —	—	—	55	—	—	1879	—	461	1: 8,4
— 1879 —	—	—	82	—	—	1880	—	491	1: 6,0
— 1880 —	—	—	81	—	—	1881	—	524	1: 6,5
(См. прим.).			503					3691	1: 7,3

*) Ю. Э. Янсона сравнительная статистика Россіи и западно-европейскихъ государствъ, томъ 1, Спб., 1878, стр. 157.

**) Въ ст. Петровской на 100 замужнихъ женщинъ въ возрастѣ 17—50 л. приходится дѣтей 32 (1865—1874). Эта дѣйствительная плодовитость женщины въ Баваріи=30,5, въ Пруссіи=27,5 во Франціи=17,4, въ Англіи=24,8, Норвегіи=24,1, Швеціи=24,4.

Число родившихся въ 10 лѣтъ 1872—1881 включительно.

	1872	1873	1874	1875
	Муж. Жен. Об. п.	Муж. Жен. Об. п.	Муж. Жен. Об. п.	Муж. Жен. Об. п.
Январь	19—22=41	14—12=26	15—15=30	16—20=36
Февраль	14—19=33	21—11=32	11—13=24	21—22=43
Мартъ	15—13=28	20—14=34	17—16=33	20—27=47
Апрѣль	9—17=26	10—13=23	12—17=29	20—16=36
Май	12—10=22	15— 9=24	20—10=30	15—19=34
Іюнь	10—13=23	12—10=22	18—13=31	9—18=27
Іюль	14—13=27	8— 9=17	9— 7=16	16—15=31
Августъ	14—23=37	12— 8=20	19—11=30	12—15=27
Сентябрь	20—16=36	18—16=34	13—13=26	12—22=34
Октябрь	12—18=30	25—19=44	20—18=38	20—21=41
Ноябрь	17—13=30	10—10=20	13—24=37	19—11=30
Декабрь	11— 7=18	10—15=25	8— 8=16	10—14=24
	Муж. Жен.	Муж. Жен.	Муж. Жен.	Муж. Жен.
Годъ	167—184= =351 Об. п.	175—146= =321 Об. п.	175—165= =340 Об. п.	190—220= =410 Об. п.

	1876	1877	1878	1879
	Муж. Жен. Об. п.	Муж. Жен. Об. п.	Муж. Жен. Об. п.	Муж. Жен. Об. п.
Я.	20— 9=29	24—23=47	18—13=31	20—20=40
Ф.	20—15=35	14—20=34	12—10=22	13—28=41
М.	8—13=21	23—15=38	14—17=31	23—21=44
А.	19—15=34	13—15=28	16—18=34	17—11=28
М.	19—11=30	14—13=27	9— 9=18	15—19=34
І.	14—17=31	13— 8=21	15—18=33	13—17=30
І.	19—19=38	13—14=27	12—17=29	25—16=41
А.	26—14=40	23—13=36	17—12=29	20—20=40
С.	16—20=36	10—14=24	21—23=44	33—19=52
О.	39—29=59	12—15=27	19—30=49	20—28=48
Н.	11—20=31	12— 9=21	16—17=33	17—19=36
Д.	11—10=21	9—13=22	24—10=34	10—17=27
	Муж. Жен.	Муж. Жен.	Муж. Жен.	Муж. Жен.
	213—192= =405 Об. п.	180—172= =352 Об. п.	193—194= =387 Об. п.	226—235= =461 Об. п.

Число родившихся въ 10 лѣтъ

1872—1881 включительно.

	1880 Муж.	Жен.	Об. п.	1881 Муж.	Жен.	Об. п.	Въ 10 лѣтъ. Муж.	Жен.	Об. п.	Среднее мѣсячн. Об. п.
Я.	21—	20=	41	26 —	23=	49	193—	177=	370	37,0
Ф.	19—	24	43	20—	22	42	165—	184	349	34,9
М.	17—	25	42	24—	22	46	181—	183	364	36,4
А.	17—	13	30	24—	19	43	157—	154	311	31,1
М.	12—	9	21	21—	21	42	152—	130	282	28,2
І.	22—	22	44	20—	14	34	146—	150	296	29,6
І.	25—	12	37	12—	17	29	153—	139	292	29,2
А.	26—	16	42	21—	27	48	190—	159	349	34,9
С.	23—	20	43	25—	25	50	191—	188	379	37,9
О.	27—	29	56	39—	22	61	224—	229	453	45,3
Н.	26—	33	59	27—	21	48	168—	177	345	34,5
Д.	21—	12	33	16—	16	32	130—	122	252	25,2
	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	
	256—	235=	491	275—	249=	524	2050—	1992=	4042	404,2

Всего больше родится дѣтей въ Октябрѣ, что, въ отношеніи зачатія, соотвѣтствуетъ Январю—мѣсяцу свадьбъ, веселья и отдыха какъ для хлѣбопашцевъ, такъ и для рыболововъ. Понятно, что чѣмъ больше наберется женщинъ, совокупляющихся съ мужчинами, или впервые или безболзненно, тѣмъ скорѣе можно ожидать зачатія. Но необыкновенно выдающееся число зачатій въ Декабрѣ и затѣмъ въ Мартѣ, то-есть въ такіе мѣсяцы, когда вовсе не бываетъ бракосочетаній по причинѣ постовъ, наводитъ на мысль, что зачатію способствуютъ два обстоятельства: вопервыхъ, отдыхъ, уменьшеніе заботъ и покойное расположеніе женщины въ Декабрѣ и, вовторыхъ, приспособленіе ея къ новой обстановкѣ и привыканіе къ сожительству черезъ мѣсяцъ или два послѣ брачной суеты (прим. 9).

Если обратить вниманіе на отношеніе числа зачатій къ чи-

слу браковъ, то легко замѣтить, что Май не имѣетъ особеннаго вліянія; видно, природныя условія сильно подчиняются бытовымъ *). За 184 браками въ Январѣ слѣдовало 423 рожденія въ Октябрѣ, слѣд. одинъ новый бракъ за десятилѣтіе вмѣстѣ съ предшествовавшими изслѣдуемому нами періоду супружествамя и съ вновь прибывшими семьями далъ 2,3 рожденія; въ Февралѣ 81 бракъ далъ, при той же обстановкѣ, 315 рожденій или 1:3,9, но послѣ одного только брака въ Мартѣ послѣдовало 234 рожденія въ Декабрѣ или 1:234 **).

Число брачныхъ паръ. за 9 лѣтъ 1872—1880 вѣнчавшихся		Число родившихся. за 9 лѣтъ 1873—1881		Отношеніе числа брачныхъ паръ, заключенныхъ въ 9 л., къ числу родивш. отъ всѣхъ способн. къ дѣторожденію женщинъ.
въ Январѣ	184	въ Октябрѣ	423	184:423=1: 2,3
— Февралѣ	1	— Ноябрѣ	315	— 3,9
— Мартѣ	1	— Декабрѣ	234	— 234,0
— Апрѣлѣ	13	— Январѣ	329	— 25,3
— Маѣ	41	— Февралѣ	316	— 7,7
— Іюнѣ	13	— Мартѣ	336	— 26,0
— Іюлѣ	36	— Апрѣлѣ	285	— 8,0
— Августѣ	6	— Маѣ	260	— 43,0
— Сентябрѣ	20	— Іюнѣ	273	— 13,6
— Октябрѣ	44	— Іюлѣ	265	— 6,0
— Ноябрѣ	64	— Августѣ	312	— 4,9
— Декабрѣ	—	— Сентябрѣ	343	— 343,0
	503		3691	1: 7,3

*) Въ началѣ настоящаго столѣтія Willermé замѣтилъ, что время общаго возрожденія природы весною отражается и на человѣкѣ увеличеніемъ въ это время года числа зачатій (Янсонъ); однако бытовыя отношенія часто перевѣшиваютъ природныя.

**) Въ Московскомъ уѣздѣ родится дѣтей всего больше въ Январѣ, Іюлѣ и Мартѣ. Г. Е. Осиповъ говоритъ, что число родившихся сообразуется съ числомъ бракосочетаній, которыхъ минимумъ въ Декабрѣ и Мартѣ производитъ минимумъ рожденій въ Сентябрѣ и Декабрѣ. Максимумъ рожденій въ Январѣ, Іюнѣ, Маѣ и Іюлѣ указываетъ на значеніе весны, а максимумъ рожденій въ Іюлѣ на ненормально большое число браковъ въ Октябрѣ. Большое число браковъ въ Ноябрѣ уже не даетъ максимума рожденій, слѣд. космическій максимумъ устойчивѣе бытоваго.

Въ Россіи, 1870 (Временникъ), наибольшее число зачатій происходитъ зимою и осенью.

Относительно пола видно, что Январь и Мартъ остаются въ одинаковой силѣ, затѣмъ зачатію мужескаго пола болѣе благопріятствуетъ Апрѣль, зачатію женскаго — Декабрь.

Рожденіе и зачатіе.

Обоего пола.			Мужескаго.			Женскаго.		
родилось		мѣсяцъ зачатія	родилось		мѣсяцъ зачатія	родилось		мѣсяцъ зачатія
Окт.	453	Январь	Окт.	224	Январь	Окт.	229	Январь
Сен.	379	Декабрь	Янв.	193	Апрѣль	Сен.	188	Декаб.
Янв.	370	Апрѣль	Сент.	191	Декабрь	Мартъ	186	Іюнь
Мар.	367	Іюнь	Авг.	190	Ноябрь	Февр.	184	Май
Февр.	349	Май	Мар.	181	Іюнь	Янв.	177	Апрѣль
Авг.	349	Ноябрь	Нояб.	168	Февраль	Нояб.	177	Февр.
Нояб.	345	Февраль	Февр.	165	Май	Авг.	159	Ноябрь
Апр.	311	Іюль	Апр.	157	Іюль	Апр.	154	Іюль
Іюнь	296	Сентяб.	Іюль	153	Октябрь	Іюнь	150	Сентяб.
Іюль	292	Октябрь	Май	152	Августъ	Іюль	139	Октяб.
Май	282	Августъ	Іюнь	146	Сентябрь	Май	130	Августъ
Дек.	252	Мартъ	Дек.	130	Мартъ	Дек.	122	Мартъ
	4045			2050			1995	

Перевѣсъ родившихся мальчиковъ надъ родившимися дѣвочками замѣчательно малъ; всего въ 10 лѣтъ родилось только 58-ю мальчиками больше, такъ что на 100 дѣвочекъ приходится 103 мальчика (прим. 5).

По годамъ родилось больше (+) или меньше (—) мальчиковъ.

1872	годъ	—17
1873	—	+29
1874	—	+10
1875	—	—30
1876	—	+21
1877	—	+ 8
1878	—	— 1
1879	—	— 9
1880	—	+21
1881	—	+26
		58

По мѣсяцамъ родилось больше (+) или меньше (—) мальчиковъ.

Янв.	+16
Февр.	—19
Мар.	— 2
Апр.	+ 3
Май	+22
Іюнь	— 4
Іюль	+14
Авг.	+31
Сент.	+ 3
Окт.	— 5
Нояб.	— 9
Дек.	+ 8
	58

Перевѣсъ дѣвочекъ замѣтнѣе по годамъ, чѣмъ по мѣсяцамъ, такъ въ 1875 г. ихъ почти во всѣ мѣсяцы родилось больше: въ Январѣ на 4, Февралѣ 1, Мартѣ 7, Маѣ 4, Іюнѣ 9, Августѣ 3, Сентябрѣ 10, Октябрѣ 1 и Декабрѣ 4, т. е. эти мѣсяцы выдаются отъ какихъ-то причинъ года съ перевѣсомъ дѣвочекъ.

Минуя брачные обряды и стѣсненія, 106 дѣвицъ, 32 вдовы и 7 замужнихъ, всего 145 женщинъ родили 146 дѣтей, въ томъ числѣ 69 мальчиковъ, 77 дѣвочекъ и однѣ двойни (1 м., 1 д.). На 100 обрядно-рожденныхъ дѣтей (4045—146=3899) приходится 3,8 внѣ брачныхъ *), то-есть послѣднихъ по 14,6 въ годъ или по 1,2 въ мѣсяцъ (прим. 6).

Соблазну слабаго пола благопріятствовали зимніе мѣсяцы: Февраль, Январь, Ноябрь и Декабрь, съ ихъ продолжительными ночами и отдыхомъ отъ работъ; кромѣ того сюда надо причислить, какъ чисто мѣстное условіе, Іюль—мѣсяцъ опасный для дѣвицъ съ тѣхъ поръ, какъ анатолійскіе греки стали наѣзжать и заводить въ закубанскихъ юртахъ обширныя табачныя плантаціи, для обработки которыхъ и табачныхъ листьевъ они нанимаютъ цѣлыя сотни дѣвицъ за большую плату; не скупятся греки также на подарки и музыку, но отпускаютъ плохіе харчи.

На рожденіе внѣ брачныхъ дѣтей весна имѣетъ слабое вліяніе. Между ними дѣвочекъ (77) больше, чѣмъ мальчиковъ (69): на 100 дѣвочекъ приходится 90 мальчиковъ.

Число внѣ брачныхъ дѣтей.

1872—1881 включ.

Обоего пола.		Мальчики.	Дѣвочки.	
мѣсяцъ рожд.	мѣсяцъ зачат.	мѣс. рож.	мѣсяцъ рожд.	мѣсяцъ зачат.
Нояб. 17	Февраль	Мар. 10	Окт. 10	Январь
Апр. 16	Іюль	Нояб. 8	Янв. 9	Апрѣль

*) Въ Россіи 3% (Временникъ 1879 на 1880 г.), въ православной Москвѣ свыше 18%, въ Московскомъ уѣздѣ (Е. Осиповъ) 5,29%, во Франціи въ 1879 г. 7% (родилось 963000, изъ нихъ внѣ брака 66568), въ станицѣ Петровской (1865—1874) 1,5%.

мѣсяцъ рожд.		мѣсяцъ зачат.	мѣсяцъ рожд.		мѣсяцъ рожд.		мѣсяцъ зачат.
Окт.	15	Январь	Апр.	7	Апр.	9	Іюль
Авг.	14	Ноябрь	Май	7	Іюль	9	Октябрь
Сент.	14	Декабрь	Септ.	6	Авг.	9	Ноябрь
Іюль	13	Октябрь	Дек.	6	Нояб.	9	Февраль
Дек.	13	Мартъ	Февр.	5	Сент.	8	Декабрь
Мар.	12	Іюнь	Іюнь	5	Дек.	7	Мартъ
Янв.	10	Апрѣль	Авг.	5	Май	3	Августъ
Май	10	Августъ	Окт.	5	Февр.	2	Май
Февр.	7	Май	Іюль	4	Мартъ	2	Іюнь
Іюнь	5	Сентябрь	Январь	1	Іюнь	—	Сентябрь.
	146			69		77	

Число родившихся внѣ брака.

1872—1881.

	1872 Муж.	1872 Жен.	1873 Муж.	1873 Жен.	1874 Муж.	1874 Жен.	1875 Муж.	1875 Жен.
Янв.	—	1	—	—	—	2	—	3
	от дѣвицы				отъ 2 дѣвицъ		отъ 3 дѣвицъ	
Февр.	1	1	—	—	—	—	1	—
	отъ 2 дѣвицъ						отъ дѣв.	
Мар.	2	—	3	—	—	—	—	—
	отъ дѣв. и вдовы		отъ 3 дѣв.					
Апр.	—	2	1	—	1	2	1	—
	отъ 2 дѣв.		отъ дѣв.		отъ 3 дѣв.		отъ вдовы	
Май	—	—	—	1	1	—	1	—
			отъ замужн.		отъ дѣв.		отъ вдовы	
Іюнь	—	—	—	—	1	—	1	—
					отъ дѣв.		отъ вдовы	
Іюль	—	—	—	—	—	1	—	1
					отъ вдовы		отъ дѣв.	
Авг.	—	1	1	—	1	3	—	—
	отъ замуж.		отъ дѣв.		отъ 4 дѣв.			
Септ.	—	3	—	—	4	—	—	1
	отъ 2 дѣв. 1 зам.				отъ 4 дѣв.		отъ дѣв.	
Окт.	—	—	—	—	—	1	2	2
					отъ дѣв.		отъ 4 дѣв.	
Нояб.	1	—	1	2	—	1	1	1
	отъ вдовы		отъ 1 дѣв. 2 зам.		отъ дѣв.		отъ 2 дѣв.	

	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Дек.	—	3	—	3	—	—	—	—
	отъ 3 дѣв.		отъ 3 дѣв.					
Въ годъ.	м. 4 ж. 11=15		м. 6 ж. 6=12		м. 8 ж. 10=18		м. 7 ж. 8=15	
	отъ 11 дѣвицъ		отъ 9 дѣвицъ		отъ 17 дѣвицъ		отъ 12 дѣвицъ	
	2 вдовъ 2 зам.		3 замужн.		1 вдовы		3 вдовъ.	

	1876		1877		1878		1879	
	Муж.	Жеп.	Муж.	Жеп.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Янв.	—	—	—	—	—	1	—	1
					отъ вдовы		отъ вдовы	
Февр.	—	—	—	—	2	—	—	—
					отъ 2 дѣв.			
Мартъ	1	—	—	1	—	—	1	—
	отъ вдовы		отъ дѣв.				отъ вдовы	
Апр.	—	—	—	—	1	3	2 двойни	1
					отъ 4 дѣв.		отъ 2 дѣв.	
Май	—	1	—	—	—	—	2	—
	отъ дѣв.						отъ 2 дѣв.	
Іюнь	1	—	—	—	1	—	—	—
	отъ вдовы				отъ вдовы			
Іюль	2	—	1	—	—	4	—	2
	отъ 2 дѣв.		отъ дѣв.		отъ 3 д. 1 вд.		отъ 2 вдовъ	
Авг.	—	3	1	—	1	—	1	1
	отъ 2 д. 1 вд.		отъ дѣв.		отъ дѣв.		отъ 2 дѣв.	
Сент.	—	1	—	1	1	1	—	1
	отъ дѣв.		отъ дѣв.		отъ 1 д. 1 вд.		отъ дѣв.	
Окт.	1	2	—	—	—	2	—	2
	отъ 2 д. 1 вд.				отъ 2 дѣв.		отъ 2 дѣв.	
Нояб.	1	1	—	—	2	1	1	1
	отъ 2 вдовъ				отъ 1 д. 1 в. 1 зам.		отъ 1 д. 1 в.	
Дек.	—	—	1	—	2	—	—	—
			отъ замуж.		отъ дѣв.			
	м. 6 ж. 8=14		м. 3 ж. 2=5		м. 10 ж. 12=22		м. 7 ж. 9=16	
Годъ	отъ 8 дѣв.		отъ 4 дѣвицъ		отъ 16 дѣвицъ		отъ 10 дѣв.	
	6 вдовъ		1 вдовы		5 вд. 1 замуж.		5 вдовъ	

	1880 Муж.	1880 Жен.	1881 Муж.	1881 Жен.	Всего въ 10 лѣтъ Муж.	Жен.	Всего	Среднее мѣсячн.	Отъ
Янв.	1	—	—	1	1	9	10	1,0	7 дѣв.
	отъ вдовы		отъ дѣвицы						3 вдовъ
Февр.	—	1	1	—	5	2	7	0,7	7 дѣв.
	отъ дѣв.		отъ дѣв.						
Мар.	1	—	2	1	10	2	12	1,2	9 дѣв.
	отъ дѣв.		отъ 3 дѣв.						3 вдовъ
Апр.	—	1	1	—	7	9	16	1,6	13 дѣв.
	отъ вдовы		отъ дѣвицы						2 вдовъ
Май	2	1	1	—	7	3	10	1,0	6 д. 3
	отъ 2 д. 1 вд.		отъ вдовы						вд. 1 зам.
Іюнь	—	—	1	—	5	—	5	0,5	1 дѣв.
			отъ вдовы						4 вдовъ
Іюль	—	1	1	—	4	9	13	1,3	9 дѣв.
	отъ дѣв.		отъ дѣв.						4 вдовъ
Авг.	—	1	—	—	5	9	14	1,4	11 д. 2
	отъ вдовы								вд. 1 зам.
Сент.	—	—	1	—	6	8	14	1,4	12 д. 1
			отъ дѣв.						вд. 1 зам.
Окт.	2	1	—	—	5	10	15	1,5	12 дѣв.
	отъ 1 д. 2 вд.								3 вдовъ
Нояб.	—	1	1	1	8	9	17	1,7	7 д. 7 вд.
	отъ вдовы		отъ 1 дѣв. 1 вд.						3 зам.
Дек.	2	1	1	—	6	7	13	1,3	12 дѣв.
	отъ 3 дѣв.		отъ дѣв.						1 замуж.
	м. 8 ж. 8 = 16		м. 10 ж. 3 = 13		м. 69 ж. 77 = 146			14,6	отъ 106
Годъ	отъ 9 дѣв.		отъ 10 дѣв.						дѣв. 32 вд.
	7 вдовъ		3 вдовъ						7 замуж.
									145

Мертворожденныя дѣти нигдѣ не записываются (прим. 7).

Двоенъ родилось всего болѣе въ 1874 г. (зачатіе въ 1873), потомъ въ 1877 и 1879 гг., но число двоень не находится въ прямой связи съ общею рождаемостью, такъ въ 1874 г. родилось всего 340 дѣтей и между ними 12 двоень, а въ 1881 г. послѣднихъ было только 3 на 524 всѣхъ родившихся. Между мѣсяцами, въ которые двойни бывали чаще, выдается Октябрь (зачатіе въ Январѣ), затѣмъ Іюнь, Августъ и Сентябрь.

На 100 рожденій приходится плодущихъ родовъ, т. е. такихъ, когда родится не одинъ ребенокъ, а нѣсколько въ одни и тѣ же роды, 1,4 *); изъ 56 плодущихъ родовъ были однѣ тройни: 2 дѣвочки и 1 мальчикъ, т. е. 100:0,7.

Во всѣхъ этихъ плодущихъ родахъ сочетаніе мальчиковъ съ мальчиками преобладало надъ сочетаніемъ дѣвочекъ съ дѣвочками и мальчиковъ съ дѣвочками. На 100 случаевъ родилось:

2 мальч.	2 дѣв.	1 мальч. и 1 дѣв.
36,0	31,0	32,7 (прим. 8).

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	Число дѣтей и родовъ.
Янв.	—	—	—	—	—	м.+д.+д.	—	—	—	—	3—1
Февр.	д.+д. м.+д.	—	—	—	—	—	—	м.+д. д.+д. д.+д.	—	—	10—5
Мар.	—	—	м.+д.	—	—	м.+м. м.+м.	—	м.+д.	—	—	8—4
Апр.	—	д.+д.	—	м.+м.	—	м.+д. м.+д.	—	м.+д.	—	—	10—5
Май	—	—	м.+д. м.+д.	—	м.—м.	—	—	—	—	—	6—3
Іюнь	м.—д.	—	м.+м. м.+д.	—	м.—м.	—	д.+д. д.+д.	д.+д.	м.+д.	—	16—8
Іюль	—	—	м.+м. д.+д.	—	—	—	д.+д.	—	—	д.+д.	8—4
Авг.	—	—	м.+м. м.+м.	—	—	м.+м. м.+д.	—	—	м.+м.	м.+д.	12—6
Сент.	м.+м.	—	—	м.+м.	д.+д. м+д.	—	—	м.+м.	м.+м.	—	12—6
Окт.	—	м.+м.	м.+м. д.+д.	—	д.+д. д.+д. м.+д.	д.+д.	—	—	м.+м. д.+д.	м.+м.	20—10
Нояб.	—	—	—	—	д.+д.	м.+м.	—	д.+д.	—	—	6—3
Дек.	—	—	м.+м.	—	м.+д.	—	м.+д.	—	—	—	6—3
	м+м 1	м+м 1	м+м 6	м+м 2	м+м 2	м+м 4		м+м 1	м+м 3	м+м 1	дѣт. 117
	д+д 1	д+д 1	д+д 2	—	д+д 4	д+д 1	д+д 3	д+д 4	д+д 1	д+д 1	род. 58
	м+д 2	—	м+д 4	—	м+д 3	м+д 3	м+д 1	м+д 3	м+д 1	м+д 1	
						м+д+д 1					
	4	2	12	2	9	9	4	8	5	3	

Всего родилось м.+м. 21.
д.+д. 18.
м.+д. 18.
м+д+д 1.
58.

*) Въ ст. Петровской (1865—74) тоже 1,4; въ Россіи (1870 г.) у православныхъ на 100,000 рожденій было 245 двоень, троень, четверень, у протестантовъ 326. Многоплодныя рожденія многочисленнѣе на сѣверѣ, особенно въ губерніяхъ Прибалтійскихъ.

На 117 дѣтей плодущихъ родовъ род. 61 м. и 56 д., или на 100 дѣвочекъ родилось 109 мальчиковъ, т. е. гораздо больше мальчиковъ, чѣмъ въ единичныхъ родахъ.

Число всѣхъ родившихся въ 1881 г.=4,5 на 100 жителей (или одинъ на 22,2) и близко подходитъ къ числу рождающихся въ окрестныхъ станицахъ, гдѣ отношеніе это=5:100 (прим. 3).

Смертность.

Въ 10 лѣтъ родилось 4042, умерло 2575, слѣд. естественный приростъ=1467 или 146,7 въ годъ, а по послѣднему, 1881, году на каждые сто жителей наросло 1,7. На 100 умершихъ приходится 157 родившихся *).

Въ 1872	г.	родилось	351	умерло	165	наросло	186
— 1873	—	—	321	—	158	—	163
— 1874	—	—	340	—	192	—	148
— 1875	—	—	410	—	400	—	10
— 1876	—	—	405	—	214	—	191
— 1877	—	—	352	—	247	—	105
— 1878	—	—	387	—	268	—	119
— 1879	—	—	461	—	300	—	161
— 1880	—	—	491	—	292	—	199
— 1881	—	—	524	—	339	—	185
			4042		2575		1467

Лучшіе годы были 1872, 1876, 1880 и 1881, самый неблагополучный—1875, когда приростъ не превышалъ 10.

Въ 1881 г. ум. 3,1 на 100 жителей или 1 изъ 32,4, но въ этомъ году отъ одной только оспы умерло 96; нормальнѣе будетъ 1880, хотя и тутъ умерло необыкновенно много дѣтей отъ малоспособности къ жизни, а между ними, вѣроятно, много отъ неузнанныхъ инфекціонныхъ болѣзней (131): умерло 2,7 на 100 или одинъ изъ 37 жителей, если предположить, что число жителей близко подходило 11,000.

*) Въ Московскомъ уѣздѣ 100:105 (Е. А. Осипова Очеркъ статистики народонаселенія Московскаго уѣзда. Выводы изъ матеріаловъ, обработанныхъ въ санитарныхъ цѣляхъ. Москва, 1878, т. I, вып. II, стр. 40.

Число умершихъ по возрасту и полу.

Лѣта:	1872 Муж.	Жен.	Об. п.	1873 Муж.	Жен.	Об. п.	1874 Муж.	Жен.	Об. п.	1875 Муж.	Жен.	Об. п.
0--1	38	26	64	34	18	52	32	24	56	66	63	129
2	8	12	20	3	7	10	19	20	39	40	39	79
3	3	6	9	6	4	10	6	3	9	13	24	37
4	2	3	5	1	1	2	2	3	5	5	12	17
5	1	1	2	1	1	2	3	1	4	10	10	20
6	1	„	1	„	2	2	1	1	2	8	5	13
7	„	2	2	1	„	1	1	1	2	5	2	7
8	5	„	5	1	„	1		—		1	5	6
9		—		1	„	1	„	2	2	3	1	4
10	2	„	2	1	1	2	2	2	4	3	2	5
11	1	„	1		—		2	1	3	2	1	3
12		—			—			—		1	„	1
13		—			—		1	„	1	3	„	3
14		—			—		„	1	1	1	„	1
15	1	1	2	1	„	1		—			—	
16		—			—		„	1	1		—	
17		—			—		„	1	1	1	„	1
18		—			—		„	1	1	1	1	2
19	„	2	2	1	„	1	1	„	1		—	
20	1	1	2	3	2	5	„	2	2	1	„	1
21	„	1	1	1	1	2		—		2	„	2
22	3	1	4	1	1	2		—			—	
23		—			—		2	2	4	„	1	1
24	1	1	2	„	1	1	1	„	1	1	„	1
25		—		2	„	2		—		„	2	2
26		—		2	„	2	„	1	1	1	3	4
27	1	„	1		—		1	„	1	„	1	1
28		—		„	1	1		—		1	„	1
29		—			—		1	„	1		—	
30	4	2	6	1	1	2	1	2	3	1	1	2

Лѣта:	1872 Муж.	Жен.	Об. п.	1873 Муж.	Жен.	Об. п.	1874 Муж.	Жен.	Об. п.	1875 Муж.	Жен.	Об. п.
31		—		1—	„	1	1—	„	1		—	
32	1—	„	1		—			—		1 —	„	1
33		—			—			—			—	
34		—			—			—			—	
35	1—	1	2	1—	3	4	1—	„	1	„	3	3
36		—		„	1	1		—		1—	„	1
37		—		1—	„	1	1—	„	1	1—	2	3
38	„	1	1		—		1—	1	2	1—	1	2
39	1	„	1	1—	„	1	1—	„	1	„	1	1
40	2—	1	3	7	„	7	2—	1	3		—	
41	1—	„	1	2—	1	3		—			—	
42		—			—			—			—	
43		—			—			—		1—	„	1
44		—		„	2	2	1—	1	2	1—	„	1
45	2—	1	3	1—	5	6	1—	1	2	3—	„	3
46		—			—			—			—	
47		—			—			—		„	1	1
48		—			—			—		1—	„	1
49		—			—			—			—	
50	1—	„	1	5—	3	8	7—	2	9	3—	1	4
51	1—	„	1		—			—		1—	„	1
52		—		1—	„	1		—		„	1	1
53		—		1—	„	1		—		1—	„	1
54		—			—		2—	„	2		—	
55		—		1—	2	3	„—	3	3	1—	„	1
56	1—	„	1		—		1—	„	1	1—	„	1
57		—			—			—			—	
58		—		„	1	1		—		2—	„	1
59		—			—			—			—	
60	„	2	2	2—	2	4	1—	3	4	5—	1	6
61		—			—			—		1—	„	1

	1872			1873			1874			1875		
Лѣта:	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
62		—			—			—			—	
63		—			—			—			—	
64		—			—			—			—	
65	1	„	=1	1	2	=3	„	2	=2	2	„	=2
66		—		„	1	1		—			—	
67		—		1	„	1		—			—	
68		—			—			—			—	
69		—			—			—			—	
70	3	1	4	2	2	4	3	2	5	7	2	9
71		—			—		1	„	1		—	
72	2	„	2		—			—			—	
73		—			—			—			—	
74		—			—			—			—	
75	4	2	6		—		2	1	3	3	„	3
76		—			—			—			—	
77		—			—			—			—	
78	1	„	1	2	„	2		—		1	„	1
79	1	„	1		—			—			—	
80	1	„	1		—		1	3	4	1	„	1
81		—		„	1	1		—			—	
85		—			—			—			—	
86		—			—			—			—	
87		—			—			—			—	
88		—			—			—			—	
90		—			—			—		3	1	4
91		—			—			—			—	
92		—			—			—			—	
95		—			—			—			—	
96		—			—			—			—	
97		—			—			—			—	
100	1	„	1		—			—			—	
103		—			—			—		„	1	1
	97	68	=165	91	67	=158	103	89	=192	212	188	=400

	1876			1877			1878			1879		
Лѣта:	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
0-1	37	42	79	39	42	81	45	33	78	62	59	121
2	12	11	23	6	17	23	22	28	50	11	14	25
3	4	3	7	5	7	12	8	5	13	11	12	23
4	3	„	3	6	4	10	5	5	10	„	5	5
5	3	4	7	4	1	5	4	4	8	3	5	8
6	2	1	3	2	„	2	6	3	9	3	4	7
7	1	1	2		—		2	2	4	3	2	5
8	„	2	2	„	2	2	2	2	4	1	4	5
9	1	1	2	„	1	1	1	1	2	„	1	1
10	1	„	1	2	„	2	„	1	1	„	1	1
11	„	1	1	1	„	1		—			—	
12	„	3	3	1	1	2		—		„	1	1
13	„	1	1	2	1	3	1	„	1	„	2	2
14	1	1	2	1	1	2	1	„	1	1	„	1
15		—			—			—			—	
16	1	„	1	„	1	1	1	„	1		—	
17		—			—		„	1	1		—	
18	„	1	1	1	1	2	„	1	1	1	„	1
19	1	„	1		—		1	1	2	„	1	1
20	1	„	1		—			—		„	2	2
21	„	1	1		—			—			—	
22	„	1	1	„	2	2		—		2	1	3
23		—		1	„	1		—		1	„	1
24	„	2	2	„	2	2		—			—	
25	1	„	1	1	1	2	1	„	1	„	2	2
26		—		1	2	3	1	„	1		—	
27	1	„	1	1	„	1		—			—	
28	1	„	1	„	1	1		—		1	1	2
29		—			—			—			—	
30	1	1	2	1	1	2	1	3	4	2	1	3
31		—			—			—			—	

1880			1881			Въ 10 лѣтъ.		
Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
61—	75=	136	68—	76=	144	482—	458=	940
14—	12	26	24—	16	40	159—	176	335
1—	3	4	8—	6	14	65—	73	138
1—	3	4	5—	8	13	30—	44	74
1—	2	3	6—	5	11	36—	34	70
3—	1	4	3—	1	4	29—	18	47
„	1	1	1—	2	3	14—	13	27
2—	„	2	3—	1	4	15—	16	31
„	1	1	2—	„	2	9—	7	16
1—	1	2	1—	„	1	13—	8	21
	—			—		6—	3	9
4—	1	5	„	1	1	6—	7	13
1—	„	1		—		8—	4	12
	—		2	„	2	7—	4	11
1—	„	1	1—	1	2	4—	2	6
1—	„	1		—		3—	2	5
2—	„	2		—		3—	2	5
	—		1—	2	3	4—	7	11
2—	1	3	„	1	1	6—	6	12
1—	1	2		—		7—	8	15
	—		2—	1	3	5—	4	9
„—	1	1		—		6—	7	13
„—	2	2	2—	1	3	6—	6	12
1—	„	1	1—	„	1	5—	6	11
	—		„	1	1	5—	6	11
1—	„	1	„	1	1	6—	7	13
2—	1	3	1—	„	1	7—	2	9
„	2	2	1—	„	1	4—	5	9
1—	„	1	4—	„	4	6—	„	6
3—	2	5	3—	„	3	18—	14	32
	—			—		2—	„	2

	1876			1877			1878			1879		
Лѣта:	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
32	1—	1=	2		—		1—	„ =	1		—	
33	1—	„	1	„	1—	1		—		1—	„	=1
34		—			—		1—	„	1		—	
35	2—	2	4	2—	1	3	4—	1	5	1—	1	2
36		—		„	1	1	1—	1	2	1—	„	1
37	2—	„	2	2—	2	4	1—	„	1		—	
38	2—	„	2	„	2	2	1—	1	2		—	
39		—		1—	„	1		—		2—	„	2
40	3—	2	5	3—	1	4	2—	1	3	4—	1	5
41		—			—			—			—	
42		—			—		1—	4	5		—	
43		—		2—	1	3		—			—	
44		—		1—	„	1	1—	„	1		—	
45	2—	2	4	2—	„	2	4—	„	4	3—	2	5
46	1—	„	1	1—	„	1	„	1	1	„	1	1
47		—		1—	1	2		—		4—	„	4
48		—		1—	3	4	1—	„	1	3—	„	3
49		—		1—	„	1		—		3—	„	3
50	4—	3	7	5—	4	9	4—	3	7	6—	3	9
51	„	1	1		—		2—	2	4		—	
52	2—	2	4		—		1—	1	2	1—	„	1
53		—		1—	„	1		—		3—	„	3
54		—		1—	„	1	2—	„	2	1—	„	1
55	2—	1	3	3—	4	7	2—	2	4	2—	2	4
56	1—	„	1		—			—		2—	2	4
57		—			—			—		1—	„	1
58		—			—		1—	„	1		—	
59		—		1—	„	1	„	1	1		—	
60	3—	1	4	6—	5	11	1—	2	3	4—	1	5
61		—			—			—			—	
62	1—	„	1	„	1	1	1—	„	1	2—	„	2

1880			1881			Въ 10 лѣтъ.		
Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
„	1	= 1		—		4—	2	= 6
„	1	1		—		2—	2	4
1—	„	1	1—	1	= 2	3—	1	4
1—	„	1	1—	2	3	14—	14	28
1—	1	2		—		4—	4	8
2—	„	2	2—	„	2	12—	4	16
	—		1—	„	1	6—	6	12
	—		1—	„	1	7—	1	8
4—	3	7	2—	1	3	29—	11	40
2—	1	3	1—	1	2	6—	3	9
	—		1—	1	2	2—	5	7
1—	1	2		—		4—	2	6
	—			—		4—	3	7
2—	„	2	1—	1	2	21—	12	33
„	1	1	2—	„	2	4—	3	7
	—			—		5—	2	7
1—	„	1	„	1	1	7—	4	11
	—		1—	„	1	5—	„	5
5—	1	6	3—	4	7	43—	24	67
1—	„	1	3—	„	3	8—	3	11
1—	„	1	1—	„	1	7—	4	11
	—		1—	1	2	7—	1	8
	—		1—	2	3	7—	2	9
3—	1	4	„	2	2	14—	17	31
1—	„	1		—		7—	2	9
1—	„	1		—		2—	„	2
2—	„	2	1	„	1	6—	1	7
1—	„	1		—		2—	1	3
4—	1	5	8	„	8	34—	18	52
„	1	1	2—	„	2	3—	1	4
2—	„	2	2—	1	3	8—	2	10

Лѣта:	1876 Муж.	1876 Жен.	1876 Об. п.	1877 Муж.	1877 Жен.	1877 Об. п.	1878 Муж.	1878 Жен.	1878 Об. п.	1879 Муж.	1879 Жен.	1879 Об. п.
63		—			—		1	„	1		—	
64		—		1	„	1	1	„	1		—	
65	1	4	5	1	1	2	1	1	2	4	„	4
66	„	1	1		—		1	„	1		—	
67		—			—			—		1	„	1
68		—		„	1	1	1	„	1		—	
70	3	6	9	4	4	8	„	2	2	5	„	5
71	„	1	1		—			—		„	1	1
72		—		1	„	1		—		„	1	1
73		—			—			—			—	
74		—			—			—			—	
75		—			—		2	1	3		—	
76		—			—		„	1	1		—	
77		—			—		1	„	1	1	„	1
78		—			—			—			—	
79		—			—			—		1	„	1
80	1	2	3	„	2	2	3	1	4	4	3	7
81		—			—			—			—	
85		—		1	1	2	2	„	2	„	1	1
86		—			—		1	„	1		—	
87		—			—		„	1	1		—	
88		—		1	„	1		—			—	
90	2	„	2	3	1	4		—		„	1	1
91		—			—		1	„	1		—	
92	1	„	1		—			—			—	
95		—			—			—			—	
96		—			—		„	1	1		—	
97	„	1	1		—			—			—	
100		—		„	1	1		—			—	
103		—			—			—			—	
	107	107	214	122	125	247	149	119	268	162	138	300

1880			1881			Въ 10 лѣтъ.		
Муж.	Жен.	Об. п	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
2—	1 =	3	2—	„ =	2	5—	1 =	6
	—		1—	1	2	3—	1	4
„	1	1		—		11—	11	22
1—	1	2	1—	1	2	3—	4	7
1—	„	1	„	1	1	3—	1	4
1—	„	1	„	1	1	2—	2	4
2—	3	5	1—	1	2	30—	23	53
„	1	1	„	1	1	1—	4	5
1—	„	1	„	1	1	4—	2	6
1—	„	1	„	1	1	1—	1	2
	—		„	1	1	„	1	1
„	1	1		—		11—	5	18
	—			—		„—	1	1
1—	„	1	„	1	1	3—	1	4
	—			—		4—	„	4
	—			—		2—	„	2
5—	2	7	„	3	3	16—	16	32
	—			—		„	1	1
„	2	2	2—	„	2	5—	4	9
	—			—		1—	„	1
	—		„	1	1	„	2	2
	—		1—	„	1	2	„	2
	—			—		8—	3	11
„	1	1		—		1—	1	2
	—			—		1—	„	1
„	1	1		—		„	1	1
	—			—		„	1	1
	—			—		„	1	1
	—			—		1—	1	2
	—			—		„	1	1
155—	137=	292	183—	156=	339	1381—	1194=	2575

На 1194 женщины умеръ 1381 мужчина, или на 100 жен. ум. 115,7 муж., т. е. мужчинъ умерло на 187, или на 16% больше; до пятилѣтняго же возраста умираетъ почти одинаковое число мальчиковъ и дѣвочекъ.

Умерло	0—1 года	мальч.	482,	дѣв.	458,	или на 100 д. ум. 105 м.
—	2 лѣтъ	—	159	—	176	
—	3	—	65	—	73	
—	4	—	30	—	44	
—	5	—	36	—	34	
		мальч.	772,	дѣв.	785,	или на 100 д. 98,3 м.

Изъ этого между прочимъ видно, что смертность велика собственно на первомъ году жизни; на второмъ году она уже почти втрое слабѣе, а на 3, 4 и 5-мъ незначительна.

Въ теченіи 10 лѣтъ всѣ умершіе, числомъ 2575, прожили въ сложности 44730 лѣтъ, а среднимъ числомъ ежегодно 257,4 человѣка прожили 4473 года, а каждый 17,4 года, что и будетъ средній возрастъ умершихъ обоего пола.

$$257{,}5 : 4473 = 1 : 17{,}4 \text{ или } \frac{4473}{257{,}5} \text{ года.}$$

Средній возрастъ умершихъ: муж. пола $\frac{26874}{1381} = 19{,}5$

жен. пола $\frac{17856}{1194} = 15{,}0$

Средній возрастъ умершихъ
въ возрастѣ 6—100 лѣтъ и свыше: обоего пола $\frac{42581}{1018} = 41{,}8$

муж. — $\frac{25856}{609} = 42{,}5$

жен. — $\frac{16725}{409} = 40{,}9$ *).

---

*) Средній возрастъ умершихъ обоего пола въ станицахъ (1864—1872): Варениковской 17,9, Крымской [illegible], Аб[illegible]ской 18,8, Холмской 18,0, Шапсугской 13,4; въ ст. Петровской (1865—1874) $\frac{17211}{878} = 19{,}6$. 6—100 лѣтнихъ 37,4 года. Въ Женевскомъ кантонѣ (1838—1847) 41 годъ (Oesterlen).

Въ Московскомъ уѣздѣ за 1869—1873 г. умершіе обоего пола прожили

Число умершихъ обоего пола и сумма прожитыхъ ими лѣтъ.

Возрастъ.	Число умершихъ.	Сумма прожитыхъ л.	Возрастъ.	Число умершихъ.	Сумма прожитыхъ л.	Возрастъ.	Число умершихъ.	Сумма прожитыхъ лѣтъ.
0—1 г.	940	419	22 л.	13	286	43 л.	6	258
2 л.	335	670	23 —	12	276	44 —	7	308
3 —	138	414	24 —	11	264	45 —	33	1485
4 —	74	296	25 —	11	275	46 —	7	322
5 —	70	350	26 —	13	338	47 —	7	329
6 —	47	282	27 —	9	243	48 —	11	528
7 —	27	189	28 —	9	252	49 —	5	245
8 —	31	248	29 —	6	174	50 —	67	3350
9 —	16	144	30 —	32	960	51 —	11	561
10 —	21	210	31 —	2	62	52 —	11	572
11 —	9	99	32 —	6	192	53 —	8	424
12 —	13	156	33 —	4	132	54 —	9	486
13 —	12	156	34 —	4	136	55 —	31	1705
14 —	11	154	35 —	28	980	56 —	9	504
15 —	6	90	36 —	8	288	57 —	2	114
16 —	5	80	37 —	16	592	58 —	7	406
17 —	5	85	38 —	12	456	59 —	3	177
18 —	11	198	39 —	8	312	60 —	52	3120
19 —	12	228	40 —	40	1600	61 —	4	244
20 —	15	300	41 —	9	369	62 —	10	620
21 —	9	189	42 —	7	294	63 —	6	378

542015 лѣтъ, отдѣльно муж. п. 261352, жен. п. 280663. Раздѣляя эти цифры на число умершихъ, получимъ для обоего пола $\frac{542015}{31361} = 17,28$, отдѣльно муж. пола $\frac{261352}{15984} = 16,35$, для жен. п. $\frac{280663}{15377} = 18,25$ (Е. Осиповъ).

По Керешу (Янсонъ, вс. стр. 286), въ Пештѣ средній возрастъ умершихъ за 1874 и 1875 гг.:

Богатое населеніе	38,81,	а безъ дѣтей 0—5 лѣтъ	50,86
Средняго состоянія	23,50	— —	44,66
Бѣдное населеніе	14,41	— —	41,23
Нуждающееся	10,22	— —	40,22

Возрастъ.	Число умершихъ.	Сумма прожит. лѣтъ.	Возрастъ.	Число умершихъ.	Сумма прожит. лѣтъ.	Возрастъ.	Число умершихъ.	Сумма прожит. лѣтъ.
64 л.	4	256	77 л.	4	308	95 л.	1	95
65 —	22	1430	78 —	4	312	96 —	1	96
66 —	7	462	79 —	2	158	97 —	1	97
67 —	4	268	80 —	32	2560	100 —	2	200
68 —	4	272	81 —	1	81	103 —	1	103
70 —	53	3710	85 —	9	765		2575	44730
71 —	5	355	86 —	1	86			
72 —	6	432	87 —	2	174	Число умершихъ 6-103 л.	Сумма прожитыхъ ими лѣтъ	
73 —	2	146	88 —	2	176			
74 —	1	74	90 —	11	990			
75 —	16	1200	91 —	2	182			
76 —	1	76	92 —	1	92	1013	42581.	

Число умершихъ муж. и жен. половъ

и сумма прожитыхъ ими лѣтъ.

Мужескаго пола.

0—1 г.	482	205	17 л.	3	51	33 л.	2	66
2 л.	159	318	18 —	4	72	34 —	3	102
3 —	65	195	19 —	6	114	35 —	14	490
4 —	30	120	20 —	7	140	36 —	4	144
5 —	36	180	21 —	[illegible]	100	37 —	12	444
6 —	29	174	22 —	6	132	38 —	6	228
7 —	14	98	23 —	6	138	39 —	7	273
8 —	15	120	24 —	5	120	40 —	29	1160
9 —	9	81	25 —	5	125	41 —	6	246
10 —	13	130	26 —	6	156	42 —	2	84
11 —	11	66	27 —	7	189	43 —	4	172
12 —	6	72	28 —	4	112	44 —	4	176
13 —	8	104	29 —	6	174	45 —	21	945
14 —	7	98	30 —	18	540	46 —	4	184
15 —	4	60	31 —	2	62	47 —	5	235
16 —	3	48	32 —	4	128	48 —	7	336

Возрастъ.	Число умер-шихъ.	Сумма прожит. лѣтъ.	Возрастъ.	Число умер-шихъ.	Сумма прожит. лѣтъ.	Возрастъ.	Число умер-шихъ.	Сумма прожит. лѣтъ.
49 л.	5	245	62 л.	8	496	78 л.	4	312
50 —	43	2150	63—	5	315	79—	2	158
51 —	8	408	64—	3	192	80—	16	1280
52 —	7	364	65—	11	715	85—	5	425
53 —	7	371	66—	3	198	86—	1	86
54 —	7	378	67—	3	201	88—	2	176
55 —	14	770	68—	2	136	90—	8	720
56 —	7	392	70—	30	2100	91—	1	91
57 —	2	114	71—	1	71	92—	1	92
58 —	6	348	72—	4	288	100—	1	100
59 —	2	118	73—	1	73			
60 —	34	2040	75—	11	825		1381	26874
61 —	3	183	77—	3	231			

Женскаго пола.

0—1 г.	155	214	17 л.	2	34	35 л.	14	490
2 л.	176	352	18—	7	126	36—	4	144
3—	73	219	19—	6	114	37—	4	148
4—	44	176	20—	8	160	38—	6	228
5—	34	170	21—	4	84	39—	1	39
6—	18	108	22—	7	154	40—	11	440
7—	13	91	23—	6	138	41—	3	123
8—	16	128	24—	6	144	42—	5	210
9—	7	63	25—	6	150	43—	2	86
10—	8	80	26—	7	182	44—	3	132
11—	3	33	27—	2	54	45—	12	540
12—	7	84	28—	5	140	46—	3	138
13—	4	52	30—	14	420	47—	2	94
14—	4	56	32—	2	64	48—	4	192
15—	2	30	33—	2	66	50—	24	1200
16—	2	32	34—	1	34	51—	3	153

Возрастъ.	Число умер-шихъ.	Сумма прожит. лѣтъ.	Возрастъ.	Число умер-шихъ.	Сумма прожит. лѣтъ.	Возрастъ.	Число умер-шихъ.	Сумма прожит. лѣтъ.
52 л.	4	208	65 л.	11	715	80 л.	16	1280
53—	1	53	66—	4	264	81—	1	81
54—	2	108	67—	1	67	85—	4	340
55—	17	935	68—	2	136	87—	2	174
56—	2	112	70—	23	1610	90—	3	270
58—	1	58	71—	4	284	91—	1	91
59—	1	59	72—	2	144	95—	1	95
60—	18	1080	73—	1	73	96—	1	96
61—	1	61	74—	1	74	97—	1	97
62—	2	124	75—	5	375	100—	1	100
63—	1	63	76—	1	76	103—	1	103
64—	1	64	77—	1	77		1194	17856

Статистики стараются опредѣлить благосостояніе населенія, его санитарную обстановку и зажиточность одною цифрою, для чего составляютъ таблицу смертности, по которой выводятъ *среднюю продолжительность жизни*; но тогда необходимо знать и число умершихъ по лѣтамъ отъ роду, и возрастный составъ живаго населенія. Какъ, однако, послѣдній намъ неизвѣстенъ, то [illegible]ается прибѣгнуть къ другому пріему, употребляемому, за неимѣніемъ лучшаго, нѣкоторыми демографами. Пріемъ этотъ, правда, неточенъ, но онъ все же даетъ нѣкоторое понятіе о болѣе или менѣе удовлетворительномъ состояніи населенія, если только употреблять одну и ту же формулу для сравненія одной мѣстности съ другою. Формулу эту выводятъ посредствомъ средняго числа изъ количества жителей, причитающихся на одного умершаго и на одного родившагося. Для этого возьмемъ 1880 г., какъ годъ, неособенно отличавшійся исключительными болѣзнями и притомъ съ приблизительно извѣстнымъ числомъ жителей; онъ можетъ болѣе другихъ указать на постоянно дѣйствующія причины, обусловливающія жизненность и экономическій бытъ мѣстнаго на-

селенія, если только вообще цифра средней продолжительности жизни вполнѣ выражаетъ благосостояніе страны.

Въ 1880 г., какъ уже выше упомянуто, умиралъ одинъ изъ 37,0, родился одинъ на 22,4 жителя; отсюда

$$\frac{37{,}0+22{,}4}{2}=29{,}7 \text{ *)}$$

Если предположить, что изъ 11000 душъ умираетъ въ годъ 292, какъ это было въ 1880 г., то половина населенія, 5500, умретъ чрезъ 18 лѣтъ **); но эта *вѣроятная долговѣчность* еще менѣе можетъ служить мѣриломъ для оцѣнки здоровья и благосостоянія какой-нибудь страны.

Просматривая выше приведенныя таблицы рождаемости, нельзя не замѣтить, что въ иной годъ сразу родится необыкновенно много дѣтей, въ другой же годъ число ихъ вдругъ уменьшается, и потому съ перваго разу склоняешься на сторону того демографическаго взгляда, по которому число рожденій увеличивается при большей смертности дѣтей въ первые мѣсяцы жизни; смертность эта сокращаетъ время кормленія грудью, что, въ свою очередь, дѣлаетъ женщину раньше способною къ новому зачатію; и дѣйствительно, послѣ 1875 г., когда умерло дѣтей 0—1 мѣсяца 23, 2—6 мѣсяцевъ 46, 7—12 мѣсяцевъ 60, всего 129, или на 73 больше чѣмъ въ 1874, въ 1876 г. родилось на 65 больше дѣтей чѣмъ въ 1874 г. Въ 1879 г. умерло въ возрастѣ отъ рожденія до одного мѣсяца 44, 1—6 мѣсяцевъ 53, всего 97, или на 48 больше противъ 1878 г., и вслѣдъ затѣмъ въ 1880 г. родилось на 104 больше противъ 1878 г. Почему въ 1875 г. сразу родилось на 70 больше противъ 1874 г., можно объяснить

*) По этой формулѣ средняя продолжительность жизни жителей станицы Петровской $=\frac{62{,}47 \text{ умер.}+19{,}8 \text{ род.}}{2}=41{,}35$, станицы Варениковской 25,2; въ Московскомъ уѣздѣ, гдѣ и смертность, и рождаемость очень велика, $\frac{19{,}65+18{,}71}{2}=19{,}18$ (Е. Осиповъ).

**) Въ станицѣ Варениковской 14,4.

пришлыми 158 семействами, причисленными въ 1874 г. въ мѣщане; но и этого объясненія недостаточно, ибо въ 1876 г. приселилось 223 семейства и все же въ 1877 г, родилось гораздо меньше дѣтей чѣмъ въ 1875 и 1876 гг., и потому ни усиленная смертность дѣтей, ни приселеніе, сами по себѣ, не раскрываютъ еще вполнѣ настоящей причины внезапнаго увеличенія рождаемости.

Число родившихся. Число умершихъ дѣтей въ возрастѣ

Годы:	Родилось больше	0—1 мѣсяца Умерло больше	3—6 мѣс. Умерло больше	7—12 мѣс. Умерло больше
1872	351	19	20	25
1873	321	14	22	16
1874	340	10	19	27
1875	410 на 76 (противъ 1874 г.)	26 на 13 (противъ 1874 г.)	46 на 27 противъ 1874 г.	60 на 33 противъ 1874 г.
1876	405 на 65	40 на 30	23	16
1877	352	36	23	20
1878	387	27	22	29
1879	461 на 74 (противъ 1878 г.)	44 на 17 (противъ 1878 г.)	53 на 31 (противъ 1878 г.)	24
1880	491 на 104	43 на 16	47 на 25	46 на 22 (противъ 1879 г.)
1881	524	33	53 на 31 противъ 1878 г.	55 на 34
	4042	[illegible]	[illegible]	321

Не зная числа жителей за каждый годъ, не можемъ, конечно, опредѣлить отношеніе умершихъ къ живымъ, но зато знаемъ, и это есть вѣрная точка опоры, число умершихъ и родившихся. Изъ 4042 общаго числа родившихся въ теченіи 10 лѣтъ умерло на первомъ году жизни 940, т. е. изъ ста родившихся умираетъ 23,2 *) (23,5 м., 23,0 ж.), а 76,8 остается въ живыхъ ко

*) Изъ 100 родившихся умираетъ въ возрастѣ отъ рожденія до одного года въ станицахъ (1862—1872): Варениковской 23,0, Крымской 21,0, Абинской 13,0, Шапсугской 27,0, Ахтырской 30,0, Холмской 21,0; въ станицѣ Петровской (1865—1874) 19,0. Въ Россіи (1878) 26,1, Пруссіи (1870—1872) 16,5, Англіи (1871—1873) 14,0, Австріи (1873—1876) 26,0, Франціи (1873—1874) 16,3. По J. Bergeron'у (международный конгрессъ 1878 г. въ Парижѣ), въ достаточномъ классѣ ум. 7,0—8,0. Освелъ собралъ статистическія данныя относительно 48044 дѣтей достаточныхъ классовъ и нашелъ, что на первомъ году жизни ум. 8, въ Берлинѣ у бѣдняковъ 50%. Медиц. Обозр. Сен. 1878.

второму году. Если раздѣлить возрастъ 0—1 года на три отдѣла: 0—1 мѣсяца, 2—6 мѣс., 7—12 мѣс., то на каждый изъ этихъ отдѣловъ прійдется около одной трети, или, точнѣе,

7,2	на возрастъ отъ рожденія до 1 мѣс. вкл.	умерло	всего	291
8,1	— — —1 до 6 мѣс.	—	—	328
7,9	— — —7 — 12 —	—	—	321
				940

Умершіе на первомъ году жизни составляютъ болѣе одной трети всѣхъ умершихъ, или, собственно, 36,5%; на второмъ году смертность меньше, но все еще превышаетъ треть умершихъ на первомъ году; на третьемъ, четвертомъ и особенно на пятомъ году она въ отношеніи перваго года мала, но въ сравненіи съ другими возрастами велика; даже на шестомъ году она еще значительна, и лишь на седьмомъ дѣйствительно невелика въ отношеніи къ нѣкоторымъ изъ послѣдующихъ возрастовъ.

Умершіе на первыхъ 7 годахъ составляютъ

отъ рожденія до 1 года	36,5%	всѣхъ	умершихъ
отъ 1-го года до 2 лѣтъ	13,0	—	—
— — 3 —	5,4	—	—
— — 4 —	2,9	—	—
— — 5 —	2,7	—	—
— — 6 —	1,8	—	—
— — 7 —	1,0	—	—

Выше упомянутое число 23,2 уменьшается, если вычесть 150 дѣтей 0—1 года, умершихъ отъ оспы, дифтерита, скарлатины и другихъ исключительныхъ, заразныхъ болѣзней, до 19,5 (940—150=790); но и безъ этого исключенія въ 1872, 1873 и 1874 гг. на 100 родившихся умирало въ помянутомъ возрастѣ 19 и 17; только въ послѣдніе три года смертность увеличивается, а въ неблагополучномъ 1875 г. ум. 32 на 100.

Въ 1872 г.	род.	351	умер.	0—1 г.	64	на	100 род.	19	умираетъ
— 1873	—	321	—	—	52	—	—	17	—
— 1874	—	340	—	—	56	—	—	17	—
— 1875	—	410	—	—	129	—	—	32	—
— 1876	—	405	—	—	79	—	—	20	—
— 1877	—	352	—	—	81	—	—	23	—
— 1878	—	387	—	—	78	—	—	21	—
— 1879	—	461	—	—	121	—	—	27	—
— 1880	—	491	—	—	136	—	—	28	—
— 1881	—	524	—	—	144	—	—	28	—
		4042			940			23,2	

Черезъ всѣ почти дѣтскіе возрасты проходитъ іюльскій максимумъ смертности и январьскій минимумъ.

Въ возрастѣ отъ рожденія до одного мѣсяца всего болѣе умираетъ дѣтей въ Іюлѣ, всего менѣе въ Январѣ и Мартѣ. Умерло:

	Об. п.	Муж.	Жен.		Об. п.	Муж.	Жен.		Об. п.	Муж.	Жен.
Іюль	39	22	17	Дек.	28	19	9	Авг.	23	13	10
Іюнь	18	7	11	Окт.	36	23	13	Сент.	25	13	12
Февр.	21	10	11	Янв.	15	8	7	Нояб.	28	12	16
Апр.	24	14	10	Май	19	9	10	Мар.	15	10	5
									291	160	131

Въ возрастѣ 2—6 мѣсяцевъ вкл. за Іюлемъ слѣдуютъ Май и Іюнь, къ январьскому минимуму смертности примыкаютъ Октябрь, Ноябрь и Февраль. Умерло:

	Об. п.	Муж.	Жен.		Об. п.	Муж.	Жен.		Об. п.	Муж.	Жен.
Іюль	43	20	23	Мар.	29	18	11	Авг.	25	11	14
Окт.	23	13	10	Май	32	16	16	Апр.	27	16	11
Сент.	25	14	11	Нояб.	23	9	14	Іюнь	31	19	12
Дек.	27	12	15	Янв.	23	13	10	Февр.	20	11	9
									328	172	156

Въ возрастѣ 7—12 мѣсяцевъ іюльская смертность все еще велика, но превышается октябрьскою и августовскою; наименьшая

смертность—въ Іюнѣ, Апрѣлѣ, Февралѣ и Январѣ. Умерло:

	Об. п.	Муж.	Жен.		Об. п.	Муж.	Жен.		Об. п.	Муж.	Жен.
Окт.	42	20	22	Сент.	35	13	22	Дек.	23	11	12
Февр.	16	8	8	Авг.	41	17	24	Нояб.	31	12	19
Мар.	22	14	8	Апр.	16	10	6	Іюль	37	14	23
Май	25	17	8	Янв.	8	7	11	Іюнь	15	7	8
									321	150	171

Въ возрастѣ 1—2 лѣтъ за іюльскимъ максимумомъ слѣдуютъ Сентябрь, Мартъ, Августъ и Ноябрь; минимумъ—въ Январѣ, затѣмъ въ Февралѣ. Умерло:

	Об. п.	Муж.	Жен.		Об. п.	Муж.	Жен.		Об. п.	Муж.	Жен.
Іюль	40	16	24	Авг.	31	16	15	Іюнь	28	16	12
Май	22	7	15	Сент.	38	19	19	Окт.	31	15	16
Дек.	25	10	15	Фев.	20	10	10	Мар.	32	14	19
Нояб	30	13	17	Апр.	22	13	9	Янв.	15	10	5
									335	159	176

Вообще въ возрастѣ отъ рожденія до пяти лѣтъ включительно максимумъ смертности былъ въ Іюлѣ, минимумъ—въ Январѣ. Умерло 0—5 лѣтъ:

	Об. п.	Муж.	Жен.		Об. п.	Муж.	Жен.		Об. п.	Муж.	Жен.
Іюль	185	81	104	Авг.	138	64	74	Дек.	127	66	61
Апр.	108	66	42	Сент.	155	67	88	Нояб.	138	61	77
Май	121	59	62	Янв.	92	48	44	Окт.	155	81	74
Мар.	129	70	59	Іюнь	119	63	56	Февр.	90	46	44
									1557	772	785

Большія подробности можно найти въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Умерло дѣтей

въ возрастѣ отъ рожденія до 5-ти лѣтъ.

отъ рожденія до 1-го мѣсяца жизни.

	Янв. м.—ж.	Февр. м.—ж.	Мар. м.—ж.	Апр. м.—ж.	Май м.—ж.	Іюнь м.—ж.	Іюль м.—ж.	Авг. м.—ж.	Сент. м.—ж.	Окт. м.—ж.	Нояб. м.—ж.	Дек. м.—ж.	Въ годъ Муж.—Жен.—Об.п.
1872	„ 1	2—1	—	1—„	„—2	—	3—1	1—„	1—„	3—1	1—1	—	12—7—19
1873	—	2—„	2—„	1—„	1—„	1—	—	1—„	—	3—„	1—1	1—„	13—1—14
1874	—	—	—	3—„	„—1	„—2	1—2	1—„	—	—	—	—	5—5—10
1875	—	—	„—1	„—1	3—„	1—3	—	1—„	2—„	2—1	1—2	4—1	14—9—23
1876	2—2	„—1	—	—	„—2	1—1	3—4	3—1	2—3	3—4	1—3	2—2	17—23—40
1877	2—„	1—3	2—„	2—2	1—2	1—2	4—„	2—1	2—2	1—1	4—„	„—3	22—16—38
1878	3—„	1—1	—	„—1	„—1	—	3—5	—	2—„	1—1	4—2	2—„	16—11—27
1879	„—2	1—2	3—1	4—2	2—1	1—2	3—1	3—3	3—2	2—2	„—2	1—1	23—21—44
1880	1—1	1—2	1—3	1—3	1—1	2—1	2—2	—	1—3	6—2	„—2	5—2	21—22—43
1881	„—1	2—1	2—„	2—1	1—„	—	3—2	1—5	„—2	2—1	„—3	4—„	17—16—33
Въ 10 л.	8—7	10—11	10—5	14—10	9—10	7—11	22—17	13—10	13—12	23—13	12—16	19—9	160—131—291

отъ 1-го до 6 мѣсяц.

	Янв. м.—ж.	Февр. м.—ж.	Мар. м.—ж.	Апр. м.—ж.	Май м.—ж.	Іюнь м.—ж.	Іюль м.—ж.	Авг. м.—ж.	Сент. м.—ж.	Окт. м.—ж.	Нояб. м.—ж.	Дек. м.—ж.	Въ годъ Муж.—Жен.—Об.п.
1872	2—2	1—1	1—1	1—„	„—1	2—„	2—1	„—1	1—„	„—1	1—„	1—„	12—8—20
1873	„—1	1—„	1—1	1—1	2—„	2—1	4—„	1—1	2—„	„—1	1—„	„—1	15—7—22
1874	—	2—1	—	1—1	—	3—1	1—1	2—„	1—1	1—„	1—2	—	12—7—19
1875	3—„	3—„	2—„	1—1	2—3	3—2	4—1	1—2	1—3	4—1	1—„	5—3	30—16—46
1876	1—3	1—„	„—1	—	—	3—1	4—1	1—„	„—1	2—1	„—2	„—1	12—11—23
1877	2—1	1—3	1—2	„—3	2—2	—	—	„—3	„—2	—	„—1	—	6—17—23
1878	—	—	2—„	1—1	1—2	1—1	2—2	2—„	„—1	2—„	„—3	1—„	12—10—22
1879	2—3	1—1	4—1	3—1	3—3	1—3	1—8	1—3	5—„	1—2	3—2	„—1	25—28—53
1880	3—„	„—3	6—3	3—1	3—2	„—1	„—7	1—3	3—1	„—1	„—3	„—3	19—28—47
1881	—	1—„	1—2	5—2	3—3	4—2	2—2	2—1	1—2	3—3	2—1	5—6	29—24—53
Въ 10 л.	13—10	11—9	18—11	16—11	16—16	19—12	20—23	11—14	14—11	13—10	9—14	12—15	172—156—328

отъ 6 до 12 мѣсяцевъ.

	Янв. м.—ж.	Февр. м.—ж.	Мар. м.—ж.	Апр. м.—ж.	Май м.—ж.	Іюнь м.—ж.	Іюль м.—ж.	Авг. м.—ж.	Сент. м.—ж.	Окт. м.—ж.	Нояб. м.—ж.	Дек. м.—ж.	Въ годъ Муж.—Жен.—Об.п.
1872	1—1	„—1	5—„	2—„	2—1	„—1	1—1	1—1	1—2	1—1	„—2	—	14—11—25
1873	2—3	—	—	—	1—„	—	1—„	1—4	—	1—2	—	„—1	6—10—16
1874	1—„	—	2—1	—	„—1	1—1	1—2	2—2	1—1	5—2	„—2	2—„	15—12—27
1875	1—2	„—4	1—5	3—„	1—„	1—1	4—8	5—6	3—4	„—4	2—1	1—3	22—38—60
1876	—	—	2—1	1—„	3—„	„—1	2—1	„—3	„—2	—	—	—	8—8—16
1877	—	3—1	1—„	„—2	1—„	1—„	1—„	1—„	1—2	„—1	1—2	1—1	11—9—20
1878	2—1	1—„	1—„	2—1	4—1	1—1	„—2	„—1	1—2	3—3	1—„	1—„	17—12—29
1879	„—1	1—„	—	—	„—1	1—„	1—„	2—2	1—1	2—1	2—2	4—2	14—10—24
1880	„—2	2—„	„—1	„—2	4—„	—	2—5	5—4	2—4	3—4	3—2	„—1	21—25—46
1881	„—1	1—2	2—„	2—1	1—4	2—3	1—4	„—1	3—4	5—4	3—8	2—4	22—[illegible]—58
Въ 10 л.	7—11	8—8	14—8	10—6	17—[illegible]	7—8	11—23	17—24	13—22	20—22	12—19	11—12	150—171—321

Умерло дѣтей

въ возрастѣ отъ рожденія до 5 лѣтъ.

	Янв.	Февр.	Мар.	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Въ годъ. Муж.	Въ годъ. Жен.	Въ годъ. Об.п.
	м.—ж.	м.—ж.	м.—ж.	м.—ж.	м.—ж.	м.—ж.	м.—ж.	м.—ж.	м.—ж.	м.—ж.	м.—ж.	м.—ж.			
Отъ 1-го года до 2-хъ лѣтъ.															
1872	—	2—„	1—5	—	1—1	1—1	—1	1—„	1—1	—	1—1	„—2	8	12	20
1873	1—„	1—1	1—1	„—1	—	—	„—1	—	—	—	„—2	„—1	3	7	10
1874	„—1	1—„	3—1	2—2	1—2	1—2	1—„	2—„	2—4	1—2	3—2	2—4	19	20	39
1875	3—„	4—3	4—3	4—1	1—2	4—3	6—6	3—8	5—4	3—3	2—5	1—1	40	39	79
1876	—	„—1	2—„	1—1	—	„—1	—2	4—„	1—2	1—„	2—2	1—2	12	11	23
1877	—	„—1	1—2	1—1	—	„—1	„—2	—	„—2	1—3	„—3	3—2	6	17	23
1878	5—2	1—1	1—3	3—3	2—7	5—1	3—6	„—3	„—1	„—1	1—„	1—„	22	28	50
1879	„—1	—	—	—	—	2—„	2—2	2—3	2—4	3—3	—	„—1	11	14	25
1880	„—1	1—1	„—2	1—„	—	1—1	3—2	„—1	3—„	2—„	2—2	1—2	14	12	26
1881	1—„	„—2	1—2	1—„	2—3	2—2	1—2	4—„	5—1	4—4	2—„	1—„	24	14	40
Въ 10 л.	10—5	10—10	14—19	13—9	7—15	16—12	16—24	16—15	19—19	15—16	13—17	10—15	159	176	335
Отъ 2-хъ до 3-хъ лѣтъ.															
1872	„—1	—	1—1	2—2	„—1	—	—	—	—	—	—	„—1	3	6	9
1873	—	—	—	—	—	1—1	„—1	1—„	1—„	„—1	1—„	2—1	6	4	10
1874	1—„	—	—	1—„	1—„	—	„—1	—	—	„—1	1—„	2—1	6	3	9
1875	1—„	„—1	3—8	1—„	„—3	2—3	„—2	2—1	2—3	1—„	„—1	1—2	13	24	37
1876	2—„	—	„—1	—	—	—	—	—	„—2	1—„	—	1—	4	3	7
1877	—	—	„—2	—	1—1	—	2—1	—	„—1	1—1	1—„	„—1	5	7	12
1878	—	„—1	—	1—„	3—„	1—2	1—„	1—„	„—1	„—1	1—„	—	8	5	13
1879	1—„	—	2—„	„—1	„—1	1—„	„—2	1—3	1—2	1—1	2—2	2—„	11	12	23
1880	—	—	—	—	—	„—1	„—1	„—1	—	1—„	—	—	1	3	4
1881	„—1	—	„—1	1—„	3—2	3—„	„—1	—	—	—	1—„	„—1	8	6	14
Въ 10 л.	5—2	„—2	6—13	6—3	8—8	8—7	3—9	5—5	4—9	5—5	7—3	8—7	65	73	138
Отъ 3-хъ до 4-хъ лѣтъ.															
1872	1—1	—	—	—	1—1	„—1	—	—	—	—	—	—	2	3	5
1873	—	—	—	1—„	—	—	—	—	—	„—1	—	—	1	1	2
1874	—	—	—	—	„—1	—	—	—	—	—	1—2	1—„	2	3	5
1875	1—1	2—„	2—„	—	—	„—1	„—5	—	„—4	—	„—1	—	5	12	17
1876	—	—	—	—	1—„	—	1—„	—	—	—	—	1—„	3	„	3
1877	2—„	2—„	—	—	—	—	1—„	„—1	1—1	—	„—1	„—1	6	4	10
1878	1—1	—	„—1	1—„	—	—	1—„	—	1—„	„—2	—	1—1	5	5	10
1879	—	—	„—1	—	—	—	—	„—1	—	—	„—2	„—1	„	5	5
1880	„—2	„—1	—	—	—	—	—	—	—	1—„	—	—	1	3	4
1881	—	„—1	2—„	„—1	„—1	2—„	1—„	„—1	„—1	„—1	„—2	—	5	8	13
Въ 10 л.	5—5	4—2	4—2	2—1	2—3	2—2	4—5	„—3	2—6	1—4	1—8	3—3	30	14	71

Умерло дѣтей

въ возрастѣ отъ рожденія до 5-ти лѣтъ.

отъ 4-хъ до 5-ти лѣтъ

	Янв.	Февр.	Мар.	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.			
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м.	ж.	о.п.
1872	«—1	—	1 «	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
1873	—	«—1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1—«	1	1	2
1874	—	—	—	—	—	—	1—«	—	—	«—1	1—«	1—«	3	1	4
1875	—	2—«	1—«	1—1	«—1	2—2	1—2	1—1	«—2	«—1	2—«	—	10	10	20
1876	«—3	—	—	1—1	—	—	—	—	—	1—«	1—«	—	3	4	7
1877	—	—	2—«	—	—	—	—	—	—	«—1	2—«	—	4	1	5
1878	—	—	—	—	«—1	1—«	«—1	—	2—2	1—«	—	—	4	4	8
1879	—	—	—	1—«	—	«—1	—	1—2	«—2	—	—	1—«	3	5	8
1880	—	1—«	—	—	—	«—1	—	—	—	«—1	—	—	1	2	3
1881	—	«—1	«—1	2—«	—	1—«	—	«—1	«—2	2—«	1—«	—	6	5	11
	«—4	3—2	4—1	5—2	«—2	4—4	2—3	2—4	2—8	4—4	7—«	3—«	36	31	70

Умерло	0—1	мѣсяца	м. 160	ж. 131	291
—	2	мѣсяцевъ	— 49	— 51	100
—	3	—	— 37	— 25	62
—	4	—	— 18	— 17	35
—	5	—	— 16	— 16	32
—	6	—	— 51	— 47	98
—	7	—	— 13	— 20	33
—	8	—	— 15	— 18	33
—	9	—	— 11	— 11	22
—	10	—	— 9	— 9	18
—	11	—	— 3	— 2	5
—	12	—	— 100	— 111	211
			м. 482	ж. 458	940
		2-хъ лѣтъ	159	176	335
		3-хъ —	65	73	138
		4-хъ —	30	44	77
		5-ти —	36	34	70
			м. 772	ж. 785	1557

Духовныя особы, большею частью дьяконъ, завѣдывающіе веденіемъ метрическихъ книгъ, какъ видно, вносятъ въ нихъ воз-

растъ умершихъ по показанію родителей и не всегда сравляются съ записями мѣсяца и года рожденія, внесенныхъ въ ту же книгу. Оттого и происходитъ такое неравномѣрное распредѣленіе возраста, особенно между 3 и 6, 7 и 11 мѣсяцами, и, вѣроятно, многія дѣти, показанныя умершими въ возрастѣ одного года, имѣли отъ роду не болѣе 10—11 мѣсяцевъ. Тоже относится и къ старшимъ возрастамъ, показаннымъ преимущественно по пятилѣтіямъ, какъ болѣе доступнымъ для памяти.

Въ возрастѣ 6—60 лѣтъ включительно наибольшая смертность была въ Мартѣ и Октябрѣ, наименьшая—въ Іюнѣ и Декабрѣ.

Мужескій полъ, подвергаясь гораздо чаще вредностнымъ причинамъ, въ большемъ числѣ и умираетъ, не смотря на то, что женщинъ погибло отъ однихъ родовъ 29. Кромѣ несчастныхъ случаевъ, отъ которыхъ умерло мужчинъ на 58 человѣкъ больше, женщины рѣже подвергаются и маляріи уже потому, что рѣже заходятъ въ болота для кошенія камыша, ловли прудовой рыбы и раковъ и для другихъ надобностей, а въ холодное время года, оставаясь дома при хозяйствѣ, рѣже простуживаются, между тѣмъ какъ рыболовы, проживающіе иногда всю зиму на низменныхъ, со всѣхъ сторонъ открытыхъ косахъ, т. е. на раковисто-песчаныхъ берегахъ, позади которыхъ далеко простираются камыши и болота, и гдѣ необыкновенно часто дуютъ сильные вѣтры, подвергаются всѣмъ непогодамъ, укрываясь лишь на ночь подъ плохами камышевыми шалашами. Правда, натуры выносливыя закаляются еще больше въ борьбѣ съ стихіями, становятся сильніе и дѣлаются со временемъ отважными мореплавателями, не боящимися никакой простуды, но люди, надѣленные отъ природы меньшею способностью противодѣйствія вреднымъ вліяніямъ, погибаютъ.

Женщинъ умерло меньше мужчинъ на 164 человѣка:

въ Январѣ на 8 въ Февралѣ на 11 въ Мартѣ на 10

въ Апрѣлѣ на	13	въ Іюлѣ на	18	въ Октябрѣ на	22
— Маѣ —	17	— Августѣ —	14	— Ноябрѣ —	11
— Іюнѣ —	20	— Сентябрѣ —	4	— Декабрѣ —	24
					168—4=164

Умерло больше мужчинъ отъ малярін на 37, оспы 26, кори 2, рожи 2, пораженія мозга 8, остраго страданія грудныхъ органовъ 35, хроническаго страданія тѣхъ же органовъ 22, несчастныхъ случаевъ 58, рака 1, болѣзней мочеваго пузыря 2.

На 100 умершихъ всѣхъ возрастовъ умираетъ 6—60 лѣтнихъ 31, въ томъ числѣ муж. 19, жен. 12.

На 100 жит. ум. 6—60 лѣтнихъ об. п. 7,2 или 1 изъ 14 жит.
муж. 4,4 — 23 —
жен. 2,8 — 35 *)

Если изъ этихъ возрастовъ 6—60 лѣтъ вычесть второе дѣтство или дѣтей 6—17 лѣтъ, которыя только въ рѣдкихъ случаяхъ берутся за тяжелую работу, то окажется, что собственно рабочихъ людей 18—60 лѣтъ умерло м. 363, ж. 230 (593) или 133 мужчинами больше.

Въ возрастѣ 6—17 лѣтъ умерло м. 117, ж. 86 (203), т. е. муж. на 31 больше. Большая смертность этого возраста зависѣла отъ перемежной лихорадки (м. 37, ж. 27=64), оспы (м. 25, ж. 8=33) и дифтерита (м. 20, ж. 27—47).

---

*) Только при сравненіи Темрюка съ другими мѣстами, наприм. съ станицей Петровскою, бросается въ глаза огромная смертность рыболововъ противъ хлѣбопашцевъ.

Въ станицѣ Петровской въ 10 лѣтъ умерло 6—60 лѣтнихъ м. 153, ж. 174, всего 327, что на 5000 жителей составитъ 6.5 об. пола на 100 жит. или изъ 15 ж.
3,1 муж. — — 31,8
3,4 жен. — — 29,1

Умерло 6—60 лѣтъ.

	1872	1873	1874	1875	1876
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
Январь	2— 2	2— 2	2— 2	5— 2	4— 4
Февраль	3— 1	4— 1	1— 1	4— 3	2— 1
Мартъ	4— 2	3— 2	3— 4	10— 4	4— 3
Апрѣль	3— 3	5— 4	1— 2	5— 3	«— 3
Май	4— «	1— 2	6— 2	4— 3	4— «
Іюнь	«— 1	8— 1	2— 1	4— 1	1— 3
Іюль	5— 1	3— 1	3— 1	6— 5	2— 6
Августъ	2— 2	3— 4	5— 4	1— 3	7— 3
Сентябрь	3— 2	2— 2	2— 5	7— 4	3— 3
Октябрь	1— 2	4— 3	2— 1	4— 3	6— 3
Ноябрь	2— 1	1— 3	4— 4	6— 4	4— 2
Декабрь	2— «	4— 5	3— 3	4— 1	2— 1
	31—17=48	40—30=70	34—30=64	60—36=96	39—32=71

	1877	1878	1879	1880	1881	Всего въ 10 л.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. об. п.
Я.	5— 6	4— 4	3— 1	6— 3	3— 2	36— 28— 64
Ф.	3— 5	4— 3	4— 1	4— 3	4— 3	33— 22— 55
М.	4— 2	4— 6	3— 3	6— 6	4— 3	45— 35— 80
А.	6— 3	2— 3	8— «	1— «	6— 3	37— 24— 61
М.	3— 2	5— 1	6— 4	4— 3	3— 6	40— 23— 63
І.	3— 1	1— 2	5— 2	4— 2	9— 3	37— 17— 54
І.	«— 1	6— 5	5— «	7— 2	3— «	40— 22— 61
А.	5— 3	6— 4	6— 7	6— «	4— 1	45— 31— 76
С.	5— 8	5— 6	3— 7	4— 3	3— 1	37— 41— 78
О.	10— 6	1— «	9— 8	6— 1	8— 2	51— 29— 80
Н.	4— 3	5— «	1— 3	5— 2	6— 5	38— 27— 65
Д.	2— 2	6— 2	4— «	7— 2	7— 1	41— 17— 58
	50—42=92	49—36=85	57—36=93	60—27=87	60—30=90	480—316=796

Смертность въ преклонныхъ лѣтахъ.

Слѣдующія таблицы показываютъ

максимумъ смертности:

61—70 лѣтнихъ въ Октябрѣ, Январѣ и Іюлѣ
71—80 — — Іюнѣ, Мартѣ и Февралѣ
81—103 — — Октябрѣ и Февралѣ

минимумъ смертности:

61—70 лѣтнихъ въ Іюнѣ и Маѣ
71—80 — — Іюлѣ, Августѣ, Октябрѣ и Ноябрѣ
81—103 — — Іюнѣ.

Въ сложности за весь преклонный возрастъ: максимумъ въ Октябрѣ, затѣмъ въ Сентябрѣ и Іюнѣ минимумъ въ Апрѣлѣ и Маѣ.

На 100 мужчинъ умерло 72 женщины, или на 100 жен. 139 мужчинъ.

Умерло въ возрастѣ 61—70 лѣтъ.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	въ 10 лѣтъ
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. о.п.
Январь	—	—	—	—	«— 3	—	1—2	1—«	1—1	4—«	7— 6—13
Февраль	—	«—2	«—1	—	«— 1	—	—	1—«	«—1	—	1— 5— 6
Мартъ	—	2—«	—	«—1	«— 1	«—2	—	1—«	—	«—2	3— 6— 9
Апрѣль	—	1—1	«—1	—	«— 1	«—1	—	—	1—1	—	2— 5— 7
Май	1—1	—	—	1—«	1— «	2—«	—	—	—	—	5— 1— 6
Іюнь	—	—	«—1	—	—	«—1	«—1	—	—	1— «	1— 3— 4
Іюль	—	—	1—«	3—«	1—«	—	—	3—«	2—1	1—1	11— 2—13
Августъ	1—«	—	1—«	1—«	1— 2	«—1	—	1—«	«—1	«—1	5— 5—10
Сентябрь	—	—	—	1 —1	«— 1	2—2	2—«	—	«—1	1—«	6— 5—11
Октябрь	1—«	«—2	—	2—«	1— «	1—«	1—«	3—«	2—«	«—1	11— 3 —14
Ноябрь	—	1—«	—	1 —«	«— 1	1—«	1—«	1—«	2—«	2—1	9— 2—11
Декабрь	1—	—	«—1	1—«	1— 1	—	1—«	1—1	1 -1	—	6— 4—60
Годъ	4—1	4—5	2—4	10—2	5—11	6—7	6—3	12—1	9—7	9—6	67—47
	5	9	6	12	16	13	9	13	16	15	114

Умерло въ возрастѣ 71—80 лѣтъ.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	въ 10 лѣтъ.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. об. п.
Январь	1—«	—	1—1	—	—	«—1	—	«—1	—	«—2	2— 5— 7
Февраль	2—"	1—«	«—1	1—«	—	—	—	—	«—1	«—2	4— 4— 8
Мартъ	2—«	—	—	1—«	«—2	—	1—«	1—«	1—1	—	6— 3— 9
Апрѣль	—	—	—	—	—	—	«—1	—	1—«	«—1	1— 2— 3
Май	—	—	—	1—«	«—1	—	1—«	—	«—1	—	2— 2— 4
Іюнь	1—«	—	«—1	1—«	—	1—«	—	2—2	2—«	«—2	7— 5—12
Іюль	1—«	—	—	—	—	—	1—«	1—1	—	—	3— 1— 4
Августъ	«—1	—	—	—	—	«—1	1—«	—	1—«	—	2— 2— 4
Сентябрь			1—1	1—«			«—1	2—«	«—1	—	4— 3— 7
Октябрь			2—«		1—«				1—«		4— «— 4
Ноябрь	«—1	1—«	1—«						1—«		3— 1— 4
Декабрь	2—«						1—1		1—«	«—1	4— 2 — 6
Годъ	9—2	2—»	5—4	5—«	1—3	1—2	5—3	6—4	8—4	[illegible]—8	42—30—72
	11	2	9	5	4	3	8	10	12	8	

Умерло въ возрастѣ 81–103 лѣтъ.

	1872 м. ж.	1873 м. ж.	1874 м. ж.	1875 м. ж.	1876 м. ж.	1877 м. ж.	1878 м. ж.	1879 м. ж.	1880 м. ж.	1881 м. ж.	въ 10 лѣтъ. м.	ж.	о.п.
Январь						2—«					2—	«—	2
Февраль						1—«	2—«	«—1		1—«	4—	1—	5
Мартъ				1—«					«—2		1—	2—	3
Апрѣль						1 -«	«—1				1—	1—	2
Май		«—1				1—«			«—1		1—	2—	3
Іюнь							1—«				1—	«—	1
Іюль				«—1			1—«		«—1		1—	2—	3
Августъ				2—«				«—1			2—	1—	3
Сентябрь	1—«				1—«					1—«	3—	«—	3
Октябрь					1—1	«—1	1—1			«—1	2—	4—	6
Ноябрь					1—«	«—1				1—«	2—	1—	3
Декабрь				«—1		«—1					—	2—	2
Годъ	1—«	«—1		3—2	3—1	5—3	5—2	«—2	«—4	3—1	20—	16—	36
	1	1		5	4	8	7	2					

Умерло въ возрастѣ 61–103 лѣтъ.

	61—70 л. м. ж.	71—80 л. м. ж.	81—103 л. м. ж.	61—103 лѣтъ м.	ж.	о. п.
Январь	7— 6 „	2— 5 „	2— „ „	11—	11—	22
Февраль	1— 5 „	4— 4 „	4— 1 „	9—	10—	19
Мартъ	3— 6 „	6— 3 „	1— 2 „	10—	11—	21
Апрѣль	2— 5 „	1— 2 „	1— 1 „	4—	8—	12
Май	5— 1 „	2— 2 „	1— 2 „	8—	5—	13
Іюнь	1— 3 „	7— 5 „	1— „	9—	8—	17
Іюль	11— 2 „	3— 1 „	1— 2 „	15—	5—	20
Августъ	5— 5 „	2— 2 „	2— 1 „	9—	8—	17
Сентябрь	6— 5 „	4— 3 „	3— „	13—	8—	21
Октябрь	11— 3 „	4— „	2— 4 „	17—	7—	24
Ноябрь	9— 2 „	3— 1 „	2— 1 „	14—	4—	18
Декабрь	6— 4 „	4— 2 „	— 2 „	10—	8—	18
Годъ	67—47 „	42—30 „	20—16 „	129—	93—	222
	114	72	36			

		муж.	жен.	об. п.
Всего умерло въ возрастѣ	0— 5 лѣтъ	772—	785—	1557
	6—60 —	480—	316—	796
	61—103 —	129—	93—	222
		1381	1194—	2575

Смертность по болѣзнямъ.

Всѣ вышепоказанныя цифры взяты нами изъ метрическихъ книгъ, изъ которыхъ, однако, должны были постоянно исключать часто попадающихся дѣтей, родившихся въ станицѣ Курчанской и поселкѣ *Островъ;* дѣти эти обыкновенно привозятся въ Темрюкъ для крещенія, когда въ этихъ двухъ казачьихъ селеніяхъ не случится священникъ; исключались и курчанскіе казаки, пріѣзжающіе сюда иногда для вѣнчанія. До сихъ поръ мы стояли на твердой почвѣ и нѣтъ никакого повода сомнѣваться въ вѣрности метрическихъ записей. Вѣнчаетъ священникъ только тѣхъ людей, которыхъ мѣсяцъ и годъ рожденія онъ находитъ въ своихъ книгахъ или въ представляемыхъ ему свидѣтельствахъ изъ другихъ мѣстъ. День рожденія и вскорѣ за нимъ слѣдующій день крещенія уже потому записывается съ особенною точностью, что отъ священника постоянно требуются метрическія свидѣтельства. День смерти также показывается вѣрно, но, къ сожалѣнію, лѣта умершихъ проставляются по показанію родныхъ, и завѣдывающій книгами, какъ видно, не справляется съ прежними записями. Духовное вѣдомство оказало бы статистикѣ великую услугу, отмѣчая противъ умершихъ мѣсяцъ и годъ рожденія, если усопшій родился въ томъ же мѣстѣ или приходѣ,—трудъ кропотливый, который едвали когда будетъ выполненъ при теперешнихъ порядкахъ. Оплошность можетъ заключаться и въ томъ, что ребенокъ, прожившій всего только нѣсколько часовъ, будетъ пропущенъ; но если это и случается, то необыкновенно рѣдко, и ни въ какомъ случаѣ лишнихъ умершихъ, родившихся и вѣнчавшихся никто не запишетъ. Остается подъ сомнѣніемъ названіе болѣзни, отъ которой люди умираютъ; но если не задаваться длинною номенклатурою, то можно быть увѣреннымъ, что каждый житель хорошо знаетъ оспу, опишетъ скарлатину и корь, также страданіе горла во время господствованія крупа и не очень давно появившагося дифтерита. Малоспособность къ жизни плохо развитаго

ребенка, судороги и, вѣроятно, неузнанныя инфекціонныя и другія болѣзни получаютъ названіе *младенческой*; каждая мать знаетъ рожу, антоновъ огонь, ожогъ, ознобленіе и пояснитъ какой-нибудь несчастный случай, какъ утопленіе, задавленіе глиною; о смерти въ родахъ или вскорѣ послѣ нихъ также нельзя сомнѣваться. Гдѣ показано „отъ лихорадки", а въ теплую пору года „отъ горячки", тамъ можно принять перемежающійся типъ и всѣ послѣдствія маляріи, потому-что ни сыпнаго, ни брюшнаго тифа мы лично никогда здѣсь не видали. И водянку знаетъ каждый, а она есть большею частью слѣдствіе лихорадочной кахексіи. Продолжающійся нѣсколько мѣсяцевъ сряду кашель съ изнуреніемъ побуждаетъ къ отмѣткѣ „отъ чахотки", что означаетъ хроническое страданіе грудныхъ органовъ, куда относятся нерѣдкіе здѣсь пороки сердца вслѣдствіе суставнаго ревматизма (poliarthritis), которому жители подвергаются во время сильныхъ и продолжительныхъ полярныхъ вѣтровъ въ холодное время года; туберкулы бываютъ у коренныхъ жителей рѣдко, хроническое воспаленіе легкихъ, бронховъ и ихъ расширеніе довольно часто. Кашель съ тягучими мокротами цвѣта ржавчины и колотье въ груди заносятъ въ книгу „отъ воспаленія легкихъ", которое нерѣдко появляется въ холодное время, особенно когда дуютъ слабые и умѣренные полярные вѣтры (NO, ONO и O), а небо покрывается сплошнымъ темнымъ покровомъ (pallium); тогда сучья деревъ и телеграфныя проволоки обременяются такимъ инеемъ, который имѣетъ свойство плотно приставать къ предметамъ, даже защищеннымъ навѣсомъ, какъ, напримѣръ, къ термометрамъ. Въ это время люди съ слабымъ и чувствительнымъ дыхательнымъ снарядомъ тотчасъ замѣчаютъ въ воздухѣ что-то рѣзкое, раздражающее и враждебное дыханію, между тѣмъ какъ настоящій иней образуется при совершенно противуположной обстановкѣ, именно же—при безвѣтріи и безоблачномъ небѣ; онъ часто предвѣщаетъ прекрасный зимній день съ возбуждающимъ и бодрящимъ воздухомъ. Въ лѣтнюю пору,

преимущественно въ Іюлѣ, когда наступаютъ душныя ночи, усиливается дѣятельность печени и появляются страданія близко связаннаго съ отправленіемъ печени желудочно-кишечнаго канала, отчего особенно страдаютъ дѣти, а у взрослыхъ теряется аппетитъ, появляется общая слабость; при употребленіи же неудобоваримой пищи сильно разстраивается пищевареніе; если къ тому же подуетъ южный вѣтеръ, проходящій надъ необозримыми болотами, простирающимися къ югу отъ города, въ началѣ ихъ подсыханія, то являются самыя разнообразныя формы перемежающейся лихорадки со всѣми ея послѣдствіями. Бываютъ и поносы, простой и кровавый, но до эпидеміи дизентерія не доходитъ, можетъ быть, потому, что въ самой почвѣ не развивается ядъ этой болѣзни, или же дизинтерическая эпидемія не была еще сюда занесена со стороны.

Мимоходомъ скажемъ нѣсколько словъ о рѣдко встрѣчающихся болѣзняхъ; такъ, ленточная глиста очень рѣдко, но дѣйствительно попадается у людей, здѣсь родившихся и никогда отсюда не выѣзжавшихъ; другая особенность заключается въ самой почвѣ, которая не содержитъ въ себѣ углекислой извести, и потому вѣтры съ сильною пылью, часто крутящеюся густымъ чернымъ вихремъ, менѣе раздражаютъ глаза, чѣмъ это бываетъ въ известковыхъ мѣстностяхъ. Каменная болѣзнь также попадается, но необыкновенно рѣдко, можетъ быть, оттого, что кубанская вода, которую всѣ пьютъ, кто мутную, кто очищенную или отстоянную, очень мягка и мало содержитъ въ себѣ солей, но много атмосфернаго воздуха. Цинга, и то только въ легкой степени, показывалась въ бывшемъ здѣсь до 1866 г. госпиталѣ въ Мартѣ и Апрѣлѣ, но съ тѣхъ поръ мы ея не видали, хотя и наблюдали верльгофову пятнистую болѣзнь; вообще же анемическія лица, даже у дѣтей встрѣчаются не часто. Зато очень часты разныя невралгіи туловища и верхнихъ конечностей, irritatio spinalis и страданія матки. Въ жаркіе и душные іюльскіе дни появляются папулезныя сыпи.

Отъ неврача нельзя требовать особенной точности въ названіи болѣзни, но замѣтимъ, что діагностическіе промахи очень возможны со стороны и специалиста, и напомнимъ о тѣхъ честныхъ клиницистахъ, которые, по примѣру Андраля и другихъ корифеевъ науки, ставятъ себѣ въ заслугу, если того требуетъ интересъ прогресса, сознаться въ своихъ ошибкахъ. Вполнѣ вѣрное опредѣленіе болѣзни нерѣдко возможно только на секціонномъ столѣ, и то лишь тогда, когда изслѣдователь вооруженъ всѣми знаніями новѣйшей анатоміи и патологіи.

Какъ бы то ни было, чтобы дать нѣкоторое понятіе о болѣзненности, мы рѣшились довольствоваться тѣми немногими названіями, которыя нашли въ метрическихъ книгахъ, этихъ единственныхъ пока и потому драгоцѣнныхъ для демографіи источникахъ.

Смертность по болѣзнямъ раздѣлимъ на два отдѣла, руководствуясь возрастомъ: отъ рожденія до 5 и отъ 6 до 60 лѣтъ включительно; болѣе старые люди показаны умершими „отъ дряхлости".

Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до 5 лѣтъ включ.

отъ прирожденной слабости, эклямпсіи, неизвѣстныхъ инфекціонныхъ и другихъ неузнанныхъ болѣзней.

	1872		1873		1874		1875		1876		1877	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Январь	4—	4	„—	3	—		6 —	2	4—	6	4—	1
Февраль	4—	3	3—	„	1—	1	2—	2	„—	1	5—	6
Мартъ	3—	5	4—	2	2—	1	5—	2	2—	1	5—	3
Апрѣль	2—	„	2—	1	6—	3	5—	2	1—	1	3—	8
Май	3—	2	4—	„	1—	2	4—	3	1—	2	3—	4
Іюнь	2 —	1	3—	2	2—	4	6—	4	3—	3	2—	3
Іюль	5—	2	3—	1	1—	2	5—	8	10—	6	6—	2
Августъ	3—	2	3—	4	5—	1	3—	3	4—	4	3—	4
Сентябрь	3—	3	3 —	1	2—	„	5 —	[illegible]	2—	6	2—	6
Октябрь	3—	3	4 —	4	4—	3	6 —	4	5—	5	1—	3
Ноябрь	2—	3	2—	1	1—	3	4—	5	3—	5	6—	2
Декабрь	1—	2	2—	1	4—	2	8—	5	4—	5	2—	5
Годъ	35—	30	33—	20	29—	22	59—	49	39—	45	42—	47
	65		53		51		108		84		89	

	1878		1879		1880		1881		въ 10 лѣтъ.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	муж.	жен.	об. п.
Январь	8	1	2	6	3	1	1	2	32	26	58
Февраль	2	1	3	3	3	3	3	2	26	22	48
Мартъ	4	1	6	2	6	6	4	3	41	26	67
Апрѣль	3	2	6	4	5	4	6	2	39	27	66
Май	2	3	5	3	8	3	3	4	34	26	60
Іюнь	4	3	3	5	3	5	1	„	29	30	59
Іюль	5	9	4	8	5	14	4	4	48	56	104
Августъ	2	1	3	9	4	7	4	7	34	42	76
Сентябрь	2	1	7	3	8	8	4	7	38	44	82
Октябрь	1	3	3	3	9	6	5	4	41	38	79
Ноябрь	6	3	2	2	3	6	3	4	32	34	66
Декабрь	3	„	1	4	5	6	8	3	38	33	71
Годъ	42	28	45	52	62	69	46	42	432	404	836
	70		97		131		88				

Лѣта отъ роду.

	1872		1873		1874		1875		1876		1877	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
0-1 мѣс.	12	7	12	2	5	5	10	9	17	23	22	17
2 мѣсяц.	3	3	3	1	3	1	6	3	4	4	1	7
3 —	3	2	4	1	3	„	4	1	1	2	2	4
4 —	1	„	1	„	—		3	„	2	2	1	3
5 —	—		1	„	„	1	1	2	3	2	—	
6 —	3	1	6	4	3	2	6	1	—		1	2
7 —	1	„	„	1	1	„	1	1	„	1	1	1
8 —	„	1	„	1	—		2	1	—		„	1
9 —	„	1	1	„	„	2	2	3	„	2	1	„
10 —	—		—		—		2	1	1	„	1	„
12 —	6	6	2	5	7	1	8	8	3	5	4	4
2 лѣтъ	5	6	1	1	6	9	10	13	4	4	4	7
3 —	„	3	2	4	1	„	3	4	2	„	2	1
4 —	—		—		„	1	1	2	1	„	1	„
5 —	1	„	—		—		—		1	„	1	„
Отъ рожден.	35	30	33	20	29	22	59	49	39	45	42	47
до 5 лѣтъ включит.	[illegible]		[illegible]		[illegible]		108		84		89	

	1878		1879		1880		1881		въ 10 лѣтъ.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	муж.	жен.	об. п.
0—1 м.	15	11	23	20	23	28	16	16	155	138	293
2 мѣсяц.	5	3	8	11	8	6	3	4	44	43	87
3 —	1	„	3	3	2	4	4	4	27	21	48
4 —	1	2	1	5	1	4	4	„	15	16	31
5 —	—		1	„	4	3	2	4	12	12	24
6 —	2	1	4	3	4	3	3	„	32	17	49
7 —	—		„	2	„	3	2	1	6	10	16
8 —	—		„	1	3	3	2	2	7	10	17
9 —	1	1	—		„	1	—		5	10	15
10 —	1	„	1		1	1	„	1	7	3	10
12 —	2	1	3	2	8	7	4	8	47	47	94
2 лѣтъ	10	7	1	4	8	4	5	1	54	56	110
3 —	3	1	„	1	—		1	1	14	15	29
4 —	„	1	—		—		—		3	4	7
5 —	1	„	—		„	2	—		4	2	6
Отъ рожд. до 5 лѣтъ включител.	42	28	45	52	62	69	46	42	432	404	836
	70		97		131		88				

Смертность сразу усиливается въ Іюлѣ и еще держится въ продолженіи трехъ лихорадочныхъ мѣсяцевъ: въ Августѣ, Сентябрѣ и Октябрѣ; минимумъ—въ холодное время года и весною до Іюня включительно. Іюнь, въ который вообще не очень много умираетъ дѣтей, едва ли есть такой безвинный мѣсяцъ въ отношеніи этіологіи; вѣроятнѣе, что въ теченіи его уже приготовляется значительная причина слѣдующей смертности.

Большое число умершихъ въ 1875 и 1880 гг. указываетъ на эпидемію.

Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до 5 лѣтъ включительно.

(Отъ дифтерита, крупа, коклюша и другихъ горловыхъ болѣзней.)

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	за 10 л.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. общ.
Январь			1—,	1—1			1—,	,—1	,—3	,—	3—5—8
Февраль		1—,	1—,	3—3	1—1		1—,		1—2	1—	[illegible]—6—[illegible]
Мартъ			2—,	1—1	,—1			3—1	1—2		7—5—12
Апрѣль							2—,		,—1		2—1—3
Май				,—1	1—,			,—2			1—3—4
Іюнь			,—1				,—1	3—,			3—2—5
Іюль				3—3		,—1	3—,	1—1			7—5—12
Августъ			1—,	3—1			1—2	2—5			7—8—15
Сентяб.			2—2	2—3			1—2	5—8		3—1	13—16—29
Октябрь			,—1	3—3		1—1	3—1	5—5	2—1	,—2	17—11—31
Нoябрь		,—2	1—1			2—2	1—2	4—8	2—1	1—3	11—22—33
Дек.	,—1		1—1			1—2	1—1	,—2	1—,	1—1	9—8—17
Годъ	,—1	1—2	9—6	16—16	2—2	4—6	14—9	27—33	7—13	9—7	89—95—184
	1	3	15	32	4	10	23	60	20	16	

Лѣта отъ рожд.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
0—1 мѣс.	—	—	—	—	—	—	1—,
2 мѣсяц.	—	—	—	1—,	—	—	,—1
3 —	—	—	—	1—1	—	—	1—1
6 —	—	,—1	—	—	1—1	—	—
7 —	—	—	—	,—1	—	—	1—,
8 —	—	—	—	3—1	—	—	1—,
9 —	—	—	—	—	—	—	1—,
12 —	—	—	,—3	,—2	1—,	1—,	1—2
2 лѣтъ	,—1	1—1	6—2	8—5	,—1	2—3	4—1
3 —	—	—	1—1	1—2	—	,—1	2—2
4 —	—	—	2—,	1—2	—	,—1	1—1
5 —	—	—	—	1—2	—	1—1	1—1
Отъ рожд. до 5 лѣтъ	,—1	1—2	9—6	16—16	2—2	4—6	14—9
включ. тел.	1	3	15	32	4	10	23

	1879		1880		1881		въ 10 лѣтъ.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.
0—1 мѣс.	„—	1	—		—		1—	1—	2
2 мѣсяцевъ	1—	„	1—	„	—		3—	1—	4
3 —	1—	1	„—	1	—		3—	4—	7
5 —	1—	„	„—	1	—		1—	1—	2
6 —	2—	5	„—	2	„—	1	3—	10—	13
7 —	—		1—	„	—		2—	1—	3
8 —	—		—		—		4—	1—	5
9 —	—		—		—		1—	„—	1
12	4—	3	2—	1	4—	2	13—	13—	26
2 лѣтъ	7—	7	2—	5	4—	2	34—	28—	62
3 —	10—	8	1—	1	—		15—	15—	30
4 —	„—	5	„—	2	„—	1	4—	12—	16
5 —	1—	3	—		1—	1	5—	8—	13
Отъ рожденія до 5 лѣтъ включительно.	27—	33	7—	13	9—	7	89—	95—	184
	60		20		16				

Наибольшее число дифтеритныхъ больныхъ и умершихъ отъ этой болѣзни было въ 1879, затѣмъ въ 1875, 1878 и 1880; до 1873 г. горловыя болѣзни встрѣчались рѣдко. Максимумъ смертности отмѣченъ въ Сентябрѣ, Октябрѣ и Ноябрѣ. Минимумъ — въ Апрѣлѣ, Маѣ и Іюнѣ.

Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до 5 лѣтъ включ. отъ оспы.

	1872		1873		1874		1875		1876		1877		1878		1879		1880		1881		въ 10 лѣтъ.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.
Янв.	„—	1	2—	1			1—	„											„—	1	4—	3—	7
Февр.			„—	1			4—	3											„—	4	4—	8—	12
Мартъ	6—	1					7—	13											1—	3	14—	17—	31
Апрѣль	1—	2					4—	2											4	3	12	7	19
Май	1	5					2	5							„	1			6	7	9	18	27
Іюнь	1	1					4	5											11	5	16	11	27
Іюль	„	2					1	2											2	3	3	7	10
Августъ							1	„													1	„	1
Сент.	1	„																	1	4	2	4	6
Октяб.									1	„							1	1	7	6	9	7	16
Нояб.	1	„																	4	3	5	3	8
Декаб.					1	„													2	5	3	6	9
Всего	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	1	1	1	28	[illegible]	82—	91—	17[illegible]
	[illegible]		[illegible]				[illegible]		[illegible]						1		2		[illegible]				

Лѣта отъ роду.

	1872 м.—ж.	1873 м.—ж.	1874 м.—ж.	1875 м.—ж.	1876 м.—ж.	1877 м.—ж.
0—1 мѣс.	—	—	—	1— „	—	—
2 мѣсяц.	—	—	—	1— „	—	—
3 —	—	—	—	„— 1	—	—
5 —	—	—	—	—	1— „	
6 —	„— 1	—	—	1— 4	—	—
8 —	1— „	—	—	—	—	—
12 —	5— 3	2—1	—	3— 8	—	—
2 лѣтъ	3— 2	1—1	„—1	10— 5	—	—
3 —	3— 4	—	—	3— 7	—	—
4 —	1— 1	—	—	1— 1	—	—
5 —	1— 1	—	1— „	4— 4	—	—
Отъ рожденія до 5 лѣтъ включительно.	14—12 26	3—2 5	1—4 2	24—30 54	1— „ 1	—

	1878 м. ж.	1879 м. ж.	1880 м. ж.	1881 м. ж.	въ 10 лѣтъ. м. ж. об.п.
0-1 мѣс.	—	—	—	1— „	2— „— 3
2	— —	—	—	„— 2	1— 2— 3
3	— —	—	—	1— „	1— 1— 2
4	— —	—	—	1— 3	1— 3— 4
5	— —	—	—	—	1— 1— 1
6	— —	—	—	9— 2	10— 7— 17
7	— —	—	—	„— 3	„— 3— 3
8	— —	—	—	1— 1	2— 1— 3
10	— —	—	—	1— 1	1— 1— 2
12	— —	„—1	„—1	3—12	13—26— 39
2 лѣтъ	—	—	1— „	10—10	25—19— 44
3	— —	—	—	4— 5	10—16— 26
4	— —	—	—	3— 3	5— 5— 10
5	— —	—	—	4— 2	10— 7— 17
	—	„—1 1	1—1 2	38—44 82	82—91—173

Самая большая смертность была въ 1881 г. вслѣдствіе рѣдкой прививки; въ 1875 же году изъ Одессы была завезена сюда злокачественная черная оспа.

Въ 1873, 1874, 1876, 1879 и 1880 гг. отмѣчено въ

метрическихъ книгахъ отъ 1 до 5 случаевъ смерти, въ 1877 и 1878—ни одного.

Мѣсяцы наибольшей смертности: Мартъ, Апрѣль, Май и Іюнь, наименьшей—Августъ, затѣмъ Сентябрь, Ноябрь, Декабрь и Январь.

Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до 5 лѣтъ включит. отъ кори.

	1873	1874	1875	1876	1877	1878	
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. об.п.
Январь							
Февраль							
Мартъ	—	—	—	—	—	„— 1	„ 1— 1
Апрѣль	—	—	—	—	—	2— 2	2— 2— 4
Май	—	—	—	—	—	8— 9	8— 9—17
Іюнь	—	—	„— 1	„—1	—	1— 1	1— 3— 4
Іюль	—	—	„— 4	—	—	—	„— 4— 4
Августъ	„—1	—	„— 1	—	—	—	„— 2— 2
Сентябрь	—	—	„— 1	—	—	1— 1	1— 2— 3
Октябрь	—	1—„	„— 1	—	—	—	1— 1— 2
Ноябрь	—	1—„	„— 2	—	—	—	1— 2— 3
Декабрь	—	1—„	1— 4	—	—	—	2— 4— 6
Годъ	„—1	3—„	1—14	„—1	—	12—14	16—30—46
	1	3	15	1		26	

Лѣта отъ роду.

	1873	1874	1875	1876	1877	1878	
4 мѣс.	—	—	—	—	—	1— „	1— „— 1
7	— —	—	—	—	—	„— 2	„— 2— 2
8	— —	—	—	—	—	2— „	2— „— 2
12	— —	1—„	„— 2	—	—	1— 2	2— 4— 6
2 лѣтъ	„—1	—	„— 6	„—1	—	4— 9	4—17—21
3	— —	1—„	1— 4	—	—	3— „	5— 4— 9
4	— —	—	„— 2	—	—	—	„— 2— 2
5	— —	1—„	—	—	—	1— 1	2— 1— 3
Отъ рожд. до 5 лѣтъ включител.	„—1	3—„	1—14	„—1	—	12—14	16—30—46
	1	3	15	1	—	26	

Отъ кори умерло всего больше въ 1878, затѣмъ въ злополучномъ 1875; въ 1873, 1874, 1876 она была незначительна, въ 1872, 1879, 1880 и 1881 ея совсѣмъ не было.

Дѣвочекъ умерло почти вдвое больше, чѣмъ мальчиковъ

Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до 5 лѣтъ включительно отъ перемежающейся лихорадки.

	1872		1873		1874		1875		1876		1877		1878		1879		1880		1881		въ 10 лѣтъ		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	о.п.
Январь													1	0	1	0	1	0			3	0	3
Февраль											1	1							0	1	1	2	3
Мартъ											1	0									1	0	1
Апрѣль			1	0							1	1					0	1	1	0	3	2	5
Май																			1	0	1	0	1
Іюнь							0	2					1	0							1	2	3
Іюль			1	0	1	1	2	3					1	0	1	2	0	1	0	1	6	8	14
Августъ					1	0	2	1	1	0					2	2			1	2	7	5	12
Сентябрь					0	1	4	5	1	0	1	2									6	8	14
Октябрь					1	1			2	0	0	2	0	1							3	4	7
Ноябрь					2	1	1	0			0	3							0	2	3	6	9
Декабрь											0	1					0	1			0	2	2
Годъ			2	0	5	4	9	11	4	0	4	10	3	1	4	4	1	3	3	6	35	39	74
			2		9		20		4		14		4		8		4		9				

Лѣта отъ роду.

	1872		1873		1874		1875		1876		1877		1878		1879		1880		1881		въ 10 лѣтъ		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	о.п.
3 мѣсяц.																	1	0			1	0	1
5 —																			0	1	0	1	1
6 —					0	1	1	0									0	1			1	2	3
8 —											0	1									0	1	1
9 —																			0	1	0	1	1
10 —							0	1													0	1	1
12 —			1	0	3	0					1	0	0	1							5	1	6
2 лѣтъ					2	2	4	2	3	0	0	5	1	0	1	2	0	2	1	1	12	14	26
3 —					0	1	2	3			1	2			2	1			1	0	6	7	13
4 —			1	0			0	3			1	2	1	0					0	1	3	6	9
5 —							2	2	1	0	1	0	1	0	1	1			1	2	7	5	12
Годъ			2	0	5	4	9	11	4	0	4	10	3	1	4	4	1	3	3	6	35	39	74
			2		9		20		4		14		4		8		4		9				

Максимумъ смертности—въ Іюлѣ, Августѣ и Сентябрѣ въ концѣ перваго и во весь второй годъ жизни.

Самые лихорадочные годы: 1875, затѣмъ 1877, 1874 и 1881.

И здѣсь, какъ и вообще въ инфекціонныхъ болѣзняхъ, умерло больше дѣвочекъ.

Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до 5 лѣтъ отъ страданія грудныхъ органовъ.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	въ 10 лѣтъ
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. о. п.
Январь	«—2		«— 1		—1	1—«	1— 1	—	«—2		2— 7— 9
Февраль	1 «		1— «	2— «		1—1	«—2		«—1		5— 4— 9
Мартъ	«—1		1— 1		2—«	«—2	«—1		«—1		3— 6— 9
Апрѣль			1— «	1— «	1—«		1—«			1—«	5— «— 5
Май			1— 2								1— 2— 3
Іюнь		1 «		«— 2							1— 2— 3
Іюль			«— 1	1— «					2—2		3 3— 6
Августъ			«— 1	1— 2					«—1		1— 4— 5
Сентябрь			«— 2	«— 2							«— 4— 4
Октябрь		«—1	«— 1	«— 1				1—«		«—1	1— 4— 5
Ноябрь		1 —«	1— 1	2— 2	«—1					«—1	4— 5— 9
Декабрь		2—3	1— «	2— 1				3—«		«—1	8— 5—13
Годъ	1—3	4—4	6—10	9—10	3—2	2—3	2—4	4—«	2—7	«—3	34—46—80
	4	8	16	19	5	5	6	4	9	3	

Лѣта отъ роду.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	въ 10 лѣтъ
2 мѣсяц.				1— «							1— «— 1
3 —				1— 1							1— 1— 2
6 —			1— «	2—2					«—2		3— 4— 7
7 —									«—1		«— 1— 1
9 —								1—«			1— «— 1
10 —				«— 1				1—«			1— 1— 2
12 —	«—1	«—1	1— 3	«— 1	1—«			2—«	1—2		5— 8—13
2 лѣтъ	1—1	«—1	2— 5	2— 2	2—1	«—2	«—3		1—1	«—1	8—17—25
3 —		3—1	2— «	«— 1		«—1	«—1		«—1	1—«	6— 5—11
4 —	«—1	«—1	«— 1	1— 2		1—«	2—«			«—1	4— 6—10
5 —		1—«	«— 1	2— «	«—1	1—«				«—1	4— 3— 7
Отъ рожд. до 5 лѣтъ включит.	1—3	4—4	6—10	9—10	3—2	2—3	2—4	4—«	2—7	1—3	34—46—80
	4	8	16	19	5	5	6	4	9	4	

Максимумъ смертности—въ холодное время года, минимумъ—съ Апрѣля по Октябрь включительно.

Большое число умершихъ въ 1875 году указываетъ на инфекціонный характеръ.

Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до 5 лѣтъ включительно отъ страданія брюшныхъ органовъ (поносъ, сухотка и друг.).

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	въ 10 лѣтъ.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. о.п.
Январь	—	—	1—«	1—«	1—1	1—«	«—1	—	—	—	4—2—6
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	1—«	—	1—«—1
Мартъ	—	—	—	«—1	«—1	1—1	«—1	—	—	3—«	4—4—8
Апрѣль	—	«—1	—	—	1—1	—	«—2	2—«	—	1—«	4—4—8
Май	—	—	«—1	1—«	1—«	1—«	—	—	—	«—2	3—3—6
Іюнь	«—1	—	1—«	3—1	—	—	3—«	«—1	—	1—2	8—5—13
Іюль	1—«	—	4—3	3—4	«—2	—	1—6	1—2	—	2—3	12—20—32
Августъ	—	1—«	—	3—10	3—«	«—1	«—1	3—1	2—1	1—«	13—14—27
Сентябрь	—	—	1—«	2—«	«—4	1—1	2—3	—	—	1—«	7—8—15
Октябрь	1—«	—	«—1	1—1	—	1—1	3—3	«—1	—	1—«	7—7—14
Ноябрь	«—1	—	1—2	1—1	1—1	—	—	1—«	—	1—1	5—6—11
Декабрь	—	—	«—1	1—«	1—«	1—«	2—«	—	«—1	1—1	6—3—6
Годъ	2—2	1—1	8—8	16—18	8—10	6—4	11—17	7—5	3—2	12—9	74—76—150
	4	2	16	34	18	10	28	12	5	21	

Лѣта отъ роду.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
2 мѣсяц.	—	—	—	—	—	—
3 —	—	—	—	—	—	1—„
5 —	—	„—1	—	—	—	—
6 —	—	—	1—2	2—1	—	—
7 —	—	—	—	—	—	—
8 —	1—„	—	1—„	—	—	—
9 —	—	—	—	1—„	—	—
10 —	—	—	—	„—1	—	—
12 —	1—„	—	2—2	1—6	2—„	1—„
2 лѣтъ	„—1	—	2—2	7—4	6—5	1—1
3 —	—	1—„	1—1	3—3	„—3	1—2
4 —	„—1	—	„—1	1—„	—	1—1
5 —	—	—	1—„	1—3	„—2	1—„
Отъ рожден. до 5 лѣтъ включител.	2—2	1—1	8—8	16—18	8—10	6—4
	4	2	16	34	18	10

	1878 м. ж.	1879 м. ж.	1880 м. ж.	1881 м. ж.	въ 10 лѣтъ. муж.	жен.	об. п.
2 мѣсяц.	—	1—„	„—1	„—1	1—	2—	3
3 —	1— „	1—„	—	—	3—	„—	3
5 —	„— 1	„—2	—	1—„	1—	4—	5
6 —	„— 1	2—2	—	„—3	5—	9—	14
7 —	1— „	—	—	1—1	2—	1—	3
8 —	1— 1	—	—	1—1	4—	2—	6
9 —	1— „	—	—	1—„	3—	„—	3
10 —	1—„	—	—	—	1—	1—	2
12 —	„— 2	1—„	1—„	2—1	11—	11—	22
2 лѣтъ	4— 7	1—1	1—1	4—1	26—	23—	49
3 —	„— 2	—	—	—	6—	11—	17
4 —	1— 1	—	—	2—1	5—	5—	10
5 —	1— 2	1—„	1—„	—	6—	7—	13
Отъ рожд. до 5 лѣтъ включител.	11—17 28	7—5 12	3—2 5	12—9 21	74—	76—	150

Въ Іюнѣ, Августѣ и особенно въ Іюлѣ умерло всего больше дѣтей отъ страданія желудочно-кишечнаго канала, печени и другихъ пищеварительныхъ органовъ; преимущественно поражался двухлѣтній возрастъ.

Между причинами заболѣванія видное мѣсто занимаетъ частое употребленіе соленой сулы, севрюги и др.

Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до 5 лѣтъ вкл.

Отъ страданія мозга: 1873 г. Іюль мальч. 4 лѣтъ.
1876 Май — 4 —
Іюнь — 4 —

Всего м. 3, дѣв. —

— несчастныхъ случаевъ: обжога мальч. дѣв.

1873 г. Февр. 5 лѣтъ
1874 Іюнь 6 мѣс.
1877 Сент. 6 мѣс.
1880 Окт. 4 лѣтъ

			мальч.	дѣв.
утонувшихъ въ рѣкѣ:				
	1877	Іюнь	3 лѣтъ	—
			4 лѣтъ	—
	1881	Іюнь	2 лѣтъ	—
			2 лѣтъ	—
задавленъ домомъ				
	1881	Сент.	1 года	—
			Всего м. 7	д. 2—9

Отъ гангрены 1872 г. 2 дѣвочки.

Всего умерло въ дѣтскомъ возрастѣ 0—5 лѣтъ:

	мальч.	дѣв.	всего
отъ прирожденной слабости, эклямпсіи, неузнанныхъ инфекціонныхъ и другихъ неизвѣстныхъ болѣзней	432	404	836
отъ дифтерита, коклюша и другихъ горловыхъ болѣзней	89	95	184
отъ оспы —	82	91	173
— кори —	16	30	46
— перемежающейся лихорадки и послѣдствій маляріи	35	39	74
— страданія грудныхъ органовъ	34	46	80
— — брюшныхъ —	74	76	150
— — мозга	3	—	3
— гангрены —	—	2	2
— несчастныхъ случаевъ —	7	2	9
	мальч. 772,	дѣв. 785	= 1557

Смертность въ возрастѣ 6—60 лѣтъ вкл.

От перемежающейся лихорадки.

Число смертныхъ случаевъ отъ перемежающейся лихорадки усиливается немного въ Іюнѣ, значительно въ Іюлѣ, достигаетъ высшей степени въ Августѣ и еще держится на высокой цифрѣ въ Сентябрѣ и Октябрѣ. Въ Ноябрѣ число умершихъ падаетъ, а въ Декабрѣ, Январѣ, Апрѣлѣ и особенно въ Февралѣ и Мартѣ доходитъ до минимума. Смертность женскаго пола замѣтно слабѣе.

До конца перваго года жизни умерло всего 14, но со 2-го по 10-ый годъ смерть отъ лихорадки достигаетъ высшей точки; затѣмъ, по пятилѣтіямъ, она падаетъ и достигаетъ минимума въ возрастѣ 31—35 лѣтъ.

Умерло отъ перемежающейся лихорадки

въ возрастѣ	0—12 мѣсяцевъ	14	
	2— 5 лѣтъ	60	94
	6—10	34	
	11—15	24	39
	16—20	15	
	21—25	15	30
	26—30	15	
	31—35	9	34
	36—40	25	
	41—45	16	40
	46—50	24	
	51—55	20	40
	56—60	20	
			291

Всего больше умерло въ 1876 (30), 1878 (31) и 1879 (38), всего менѣе въ 1872 (3); среднее годовое—21,5.

Умерло въ возрастѣ 6—60 лѣтъ.

От перемежающейся лихорадки.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
Январь			„— 2	1—1	„— 1	1—1	1— „
Февраль							„— 1
Мартъ		1— „			„— 1		„— 1
Апрѣль		„— 2	„— 1			2—1	
Май		„— 2			1— „		2— 1
Іюнь	„—1	3— 1	1— 1	1—„	1— 2	„—1	„— 1
Іюль		1— 1	3— 1	3—2	2— 5		5— 4
Августъ	„—1	2— 2	2— 4	1—1	4— 2	3—1	2— 2
Сентябрь		2— 1	2— 2	3—2	1— 2	1—3	3— 3
Октябрь	„—1	1— 2	„— 1	3—„	3— 3	5—„	
Ноябрь				„—1	1— „	2—„	4— „
Декабрь					1— „	1—„	„— 1
Годъ	„—3	10—11	8—12	12—7	14—16	15—7	17—14
	3	21	20	19	30	22	31

	1879 м.—ж.	1880 м.—ж.	1881 м.—ж.	въ 10 лѣтъ муж.—жен.—об.п.
Январь		2—„	„—1	5— 6— 11
Февраль	2— „	„—1		2— 2— 4
Мартъ	2— 1			3— 3— 6
Апрѣль	1— „	1—„	„—2	4— 6— 10
Май	1— 4	1—„		5— 7— 12
Іюнь	2— 1	3—„		11— 8— 19
Іюль	4— „	„—1	2—„	20—14— 34
Августъ	4— 4	4—„	2—„	24—17— 41
Сентябрь	1— 3	1—„	„—1	14—17— 31
Октябрь	5— 2	2—1	3—„	22—10— 32
Ноябрь		1—„	1—„	9— 1— 10
Декабрь	1— „	1—„	2—„	6— 1— 7
Годъ	23—15	16--3	10—4	125—92—217
	38	19	14	

Лѣта отъ роду.

Возрастъ	муж.	жен.	об. п.	Возрас.	муж.	жен.	об. п.	Возрас.	муж.	жен.	об. п.
6 л.	5	2	7	26 л.	1	3	4	46 л.	„	1	1
7 —	3	2	5	27 —	2	„	2	47 —	1	„	1
8 —	3	6	9	28 —	2	1	3	48 —	3	„	3
9 —	2	2	4	29 —	„	„	„	49 —	3	„	3
10 —	5	4	9	30 —	1	5	6	50 —	7	9	16
11 —	3	„	3	31 —	1	„	1	51 —	4	1	5
12 —	4	4	8	32 —	1	„	1	52 —	2	2	4
13 —	4	1	5	33 —	2	1	3	53 —	2	„	2
14 —	3	3	6	34 —	„	„	„	54 —	1	1	2
15 —	2	„	2	35 —	1	3	4	55 —	3	4	7
16 —	2	1	3	36 —	1	1	2	56 —	3	1	4
17 —	1	2	3	37 —	2	„	2	57 —	2	„	2
18 —	1	1	2	38 —	1	1	2	58 —	„	1	1
19 —	2	1	3	39 —	2	1	3	59 —	„	1	1
20 —	1	3	4	40 —	12	4	16	60 —	9	3	12
21 —	„	1	1	41 —	1	„	1				
22 —	1	1	2	42 —	1	1	2	Всего			
23 —	2	2	4	43 —	„	„	„	6—60			
24 —	„	2	2	44 —	3	3	6	лѣтнихъ			
25 —	2	4	6	45 —	5	2	7		125	92	217

Всего съ дѣтьми умерло 291.

Умерло въ возрастѣ 6—60 лѣтъ.

Отъ дифтерита и другихъ горловыхъ болѣзней.

	1874	1875	1877	1878	1879	1880	
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. об.п.
Январь		1—„				1—„	2—„—2
Февраль						1—„	1—„—1
Мартъ	„—1	1—2				1—1	2—4—6
Апрѣль		„—1		1—1			1—2—3
Май		„—1					„—1—1
Іюль		1—1					1—1—2
Августъ				3—1	„—3		3—4—7
Сентябрь		1—2		1—„	1—3		3—5—8
Октябрь		„—1	2—1		2—4	1—„	5—6—11
Ноябрь	1—2	1—„		1—„	„—1	1—1	4—4—8
Декабрь					1—„	2—„	3—„—3
Годъ	1—3	5—8	2—1	6—2	4—11	7—2	25—27—52
	4	13	3	8	15	9	

Лѣта отъ роду.

	1874	1875	1877	1878	1879	1880	
6 лѣтъ	„—1	„—2	1—„	4—1	2—4	3—„	10—8—18
7 —	„—1	1—1		„—1	2—2	„—1	3—6—9
8 —		„—3	„—1	1—„	„—3	1—„	2—7—9
9 —		1—„			„—1	„—1	1—2—3
10 —		„—1	1—„				1—1—2
11 —	„—1	„—1					„—2—2
13 —	1—„	2—„			„—1		3—1—4
19 —						1—„	1—„—1
21 —		1—„					1—„—1
24 —						1—„	1—„—1
35 —				1—„			1—„—1
58 —						1—„	1—„—1
	1—3	5—8	2—1	6—2	4—11	7—2	25—27—52

Кромѣ 36 шести, семи и восьми лѣтнихъ и 16 болѣе взрослыхъ, всего 52, умерло отъ дифтерита 184 дѣтей 0—5 лѣтъ, итэго 236; старшимъ было 24, 35 и 58 лѣтъ.

Отъ рожденія до 11 лѣтъ число дѣвочекъ превышаетъ число мальчиковъ на 15, но съ 19 лѣтняго возраста женщины уже не встрѣчаются.

Наибольшая смертность была осенью, особенно въ Октябрѣ, наименьшая весною, потомъ зимою; въ Іюнѣ ни одного. Максимумъ въ 1879 и 1875 гг.

Умерло въ возрастѣ 6—60 лѣтъ.

Отъ оспы.

	1872	1875	1881	
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. об.п.
Январь		1—„		1— „— 1
Февраль		1—„	„—1	1— 1— 2
Мартъ	2—1	6—1	„—1	8— 3—11
Апрѣль	1—1	3—2	4—„	8— 3—11
Май	2—„	2—1	„—3	4— 4— 8
Іюнь			1—„	1— „— 1
Іюль	1—„	„—1	1—„	2— 1— 3
Сентябрь			2—„	2— „— 2
Ноябрь			1—„	1— „— 1
	6—2	13—5	9—5	28—12—40
	8	18	14	

Лѣта отъ роду.

	1872	1875	1881	
6 лѣтъ	1—„	4—1	3—1	8— 2—10
7 —	„—2	3—„	1—1	4— 3— 7
8 —	3—„	„—1	2—„	5— 1— 6
9 —		2—1	1—„	3— 1— 4
10 —		1—„		1— „— 1
11 —	1—„	1—„		2— „— 2
12 —		1—„	„—1	1— 1— 2
15 —	1—„			1— „— 1
18 —			„—1	„— 1— 1
21 —			1—„	1— „— 1
23 —			„—1	„— 1— 1
24 —		1—„		1— „— 1
26 —		„—1		„— 1— 1
30 —		„—1		„— 1— 1
34 —			1—„	1— „— 1
	6—2	13—5	9—5	28—12—40
	8	18	14	

Прибавивъ 40 къ прежнимъ 173 (0—5 лѣтъ), получимъ 213 всѣхъ умершихъ отъ оспы.

Взрослыхъ, считая съ 18 лѣтъ, умерло 7, изъ которыхъ нѣкоторымъ въ дѣтствѣ была привита предохранительная оспа.

Наибольшая смертность весною.

Умерло въ возрастѣ 6—60 лѣтъ.

Отъ кори.

	1875 м. ж.	1878 м. ж.	Всего (м. ж. обл.)	Лѣта умершихъ (лѣта)	Лѣта умершихъ (м. ж. обл.)
Май	—	1—„	1—„—1	6 лѣтъ	1—1—2
Іюль	„—1		„—1—1	7 —	2—„—2
Сент.	2—„		2—„—2		
	2—1	1—„	3—1—4		3—1—4

Всего отъ кори умерло 0—5 лѣтъ 46

6—60 — 4

50

Отъ рожи.

Въ Іюлѣ 1880 г. 1 м. 15 лѣтъ

Мар. 1881 1 ж. 60 —

Всего умерло отъ инфекціонныхъ болѣзней 0—60 лѣтъ

дифтерита	236
оспы	213
кори	50
рожи	2
	501

Отъ воспаленія мозга.

Остраго страданія

1872 м. ж.	1873 м. ж.	1875 м. ж.	1876 м. ж.	1878 м. ж.	1880 м. ж.	1881 м. ж.	м. ж. обл.
Апр. »—2	Фев. 1—1	Авг. »—1	Авг. »—1	Фев. 1—»	Янв. 1—»	Май 1—»	
Окт. 1—»	Апр. »—1		Окт. 1—»	Мар. 1—»	Фев. 1—»	Окт. 1—»	
	Окт. 1—»			Іюнь 1—»	Май »—1	Окт. 1—1	
	Дек. »—1					Дек. 2—»	
							14—9—23

Лѣта отъ роду.

1872 м. ж.	1873 м. ж.	1875 м. ж.	1876 м. ж.	1878 м. ж.	1880 м. ж.	1881 м. ж.
15 л. »—1	25 л. 1—»	6 л. »—1	12 л. »—1	34 л. 1—»	45 л. 1—»	29 л. 1—»
20 — 1—»	36 — »—1		46 — 1—»	50 — 1—»	46 — »—1	37 — »—1
25 — »—1	40 — 1—»			58 — 1—»	60 — 1—»	40 — 1—»
	45 — »—1					46 — 1—»
	50 — »—1					49 — 1—»
						50 — »—1

апоплексіи 1875 г. Іюнь м. 2, ж.—Лѣта 56 и 60
паралича м. 1, ж.— Авг. 60 лѣтъ.

	м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.
Всего въ Янв.	1—„	Апр.	„—3	Іюлѣ	—	Окт.	4—1
Фев.	3—1	Маѣ	1—„	Авг.	1—2	Нояб.	—
Мар.	1—1	Іюнѣ	3—„	Сент.	1—„	Дек.	2—1

м. 17—ж. 9—26

Лѣта отъ роду умершихъ отъ пораженія мозга.

	м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.
6 л.	„—1	25 л.	1—1	37 л.	1—„	49 л.	1—„
12 —	„—1	29 —	1—„	40 —	2—„	50 —	1—2
15 —	„—1	34 —	1—„	45 —	1—1	56 —	1—„
20 —	1—„	36 —	„—1	46 —	2—1	58 —	1—„
						60 —	3—„

м. 17, ж. 9—26

Болѣзни грудныхъ органовъ.

Острыя болѣзни грудныхъ органовъ, преимущественно воспаленіе легкихъ, встрѣчаются постоянно въ холодное время года, начиная съ Ноября и кончая Апрелемъ. Въ Мартѣ смертность усиливается, но зато въ теплую пору или совсѣмъ ея нѣтъ (Іюль и Августъ), или умираетъ очень мало людей отъ острыхъ грудныхъ болѣзней (Май, Іюнь, Сентябрь и Октябрь). Всего больше было умершихъ въ 1873, 74, 78 и 80 гг., всего менѣе въ 1876; максимумъ на 30-мъ, 35, 45, 60 и особенно на 50-мъ году жизни, минимумъ между 6 и 13, 5 и 29-мъ годами.

Хроническія болѣзни грудныхъ органовъ, къ которымъ относятся: хроническій бронхитъ, бронхіэктазія, затяжное воспаленіе легкихъ, бугорчатка и пороки сердца, имѣютъ максимумъ смертности въ Мартѣ, затѣмъ въ Февралѣ, Ноябрѣ и Январѣ. Въ Апрѣлѣ и Маѣ она еще значительна, но здѣсь она является уже какъ слѣдствіе тѣхъ причинъ, которыя дѣйствовали въ предше-

ствовавшие мѣсяцы. Минимумъ бываетъ лѣтомъ, и вообще можно сказать, здѣшнее теплое время года, именно же—Май, Іюнь, Іюль, Августъ, Сентябрь, часто Апрѣль и Октябрь, имѣетъ самое благотворное вліяніе па слабыя легкія. 1877 годъ былъ для слабогрудыхъ самый гибельный, за нимъ слѣдовали 1876 и 1881.

Умерло въ возрастѣ 6—60 лѣтъ.

Отъ острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	въ 10 лѣтъ.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. о. п.
Январь	1—«	1—2	1—«	1—«	2—«		3—1	1—«	2—1		12— 4—16
Февраль	2—1	2—«	«—1	1—«	1—«	«—2	1—«		2—1	1—1	10— 6—16
Мартъ	2—«	1—1	3—3	1—«			1—3	«—1	2—1	1—«	11— 9—20
Апрѣль	1—«	4—1		2—«		1—«	«—1	4—«	1—«	1—«	14— 2—16
Май							1—«				1— «— 1
Іюнь						1—«					1— «— 1
Сентябрь								1—«			1— «— 1
Октябрь						«—1			1—«		1— 1— 2
Ноябрь	1—«	«—1	«—1	3—«	«—1	1—«		«—1	1—«	«—1	6— 5—11
Декабрь	1—«	1—2	3—1			1—2	1—«	1—«	2—«		10— 5—15
	8—1	9—7	7—6	8—«	3—1	4—5	7—5	7—2	11—3	3—2	67—32—99

Лѣта отъ роду.

Возрас.	муж.	жен.	об.п.	Возрас.	муж.	жен.	об.п.	Возрас.	муж.	жен.	об.п.
6 л.	„	2	2	22 л.	1	„	1	47 л.	1	„	1
7 —	„	1	1	26 —	1	„	1	50 —	10	1	11
8 —	2	„	2	27 —	1	1	2	52 —	2	„	2
9 —	„	2	2	29 —	1	„	1	54 —	3	„	3
10 —	3	1	4	30 —	4	1	5	55 —	3	2	5
12 —	1	„	1	35 —	5	2	7	56 —	1	„	1
13 —	1	1	2	37 —	1	„	1	58 —	3	1	4
14 —	„	1	1	39 —	3	„	3	59 —	1	1	2
16 —	„	1	1	40 —	3	1	4	60 —	2	6	8
18 —	2	1	3	41 —	1	„	1	Всего			
19 —	2	1	3	42 —	1	„	1	6—60			
20 —	1	2	3	45 —	5	2	7	лѣтн.			
21 —	1	„	1	46 —	1	1	2		67	32	99

Умерло въ возрастѣ отъ 6—60 лѣтъ.

Отъ хроническаго страданія грудныхъ органовъ.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	въ 10 лѣтъ.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. о.п.
Январь	«—1	1—«	—	—	«—2	1—2	«—1	—	—	3—«	5—6—11
Февраль	1—«	1—«	1—«	1—2	1—«	2—2	1—1	—	«—1	2—1	10—7—17
Мартъ	—	1—1	—	1—1	3—1	3—2	«—2	—	«—3	2—«	10—10—20
Апрѣль	—	1—«	«—1	—	«—2	2—«	—	2—«	—	1—1	6—4—10
Май	2—«	1—«	3—1	—	—	2—2	—	1—«	—	1—«	10—3—13
Іюнь	—	—	—	—	—	—	«—1	—	—	—	«—1—1
Іюль	1—1	—	—	1—«	—	«—1	—	—	1—«	—	3—2—5
Августъ	—	—	—	—	2—«	—	«—1	1—«	—	—	3—1—4
Сентябрь	1—«	—	—	—	1—«	2—3	1—«	—	—	1—«	6—3—9
Октябрь	—	1—1	1—«	1—2	2—«	2—4	—	1—«	1—«	—	9—7—16
Ноябрь	—	«—2	—	1—«	3—1	«—3	—	1—1	—	3—2	8—9—17
Декабрь	—	—	—	«—1	1—1	—	1—1	1—«	—	2—«	5—3—8
Годъ	5—2	6—4	5—2	5—6	13—7	14—19	3—7	7—1	2—4	15—4	75—56—131
	7	10	7	11	20	33	10	8	6	19	

Лѣта отъ роду.

Возрас.	муж.	жен.	об.п.	Возрас.	муж.	жен.	об.п.	Возрас.	муж.	жен.	об.п.
10 л.	1	„	1	31 л.	1	„	1	47 л.	2	1	3
18 —	„	2	2	32 —	1	„	1	48 —	1	3	4
19 —	1	1	2	34 —	1	„	1	49 —	1	„	1
20 —	2	2	4	35 —	3	1	4	50 —	10	7	17
21 —	1	„	1	36 —	„	1	1	51 —	1	2	3
22 —	2	2	4	37 —	1	2	3	52 —	„	2	2
23 —	3	3	6	38 —	2	2	4	53 —	2	„	2
24 —	1	1	2	39 —	1	„	1	54 —	„	1	1
25 —	1	1	2	40 —	4	1	5	55 —	3	6	9
27 —	1	„	1	42 —	„	1	1	56 —	1	1	2
28 —	„	2	2	43 —	2	1	3	58 —	1	„	1
29 —	2	„	2	45 —	5	4	9	60 —	8	4	12
30 —	8	2	10	46 —	1	„	1	6—60 лѣтъ	75	56	131

Хроническія страданія грудныхъ органовъ составляютъ 1/20 всѣхъ смертныхъ случаевъ, или 5,08% *).

*) По Вундерлиху отъ чахотки умираетъ 1/7—1/8 всей суммы умершихъ.

Умерло въ возрастѣ 6—60 лѣтъ.

Отъ страданія брюшныхъ органовъ.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	въ 10 лѣтъ.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. о.п.
Январь	1—«				1—«	1—«				«—1	3—1—4
Февраль						1—1				1—«	2—1—3
Мартъ							1—«	1—«		«—1	2—1—3
Май			2—«	1—1	1—«					«—1	4—2—6
Іюнь		3—«						2—«	«—1	1—«	6—1—7
Іюль	2—«	2—«		1—«			«—1	1—«			6—1—7
Августъ	2—«	1—1					1—«	1—«	1—«		6—1—7
Сентябрь	1—1	«—1	«—1			1—1		«—1	1—«		3—5—8
Октябрь								«—1			«—1—1
Ноябрь										1—«	1—«—1
Декабрь							2—«		1—«		3—«—3
	6—1	6—2	2—1	2—1	2—«	3—2	4—1	5—2	3—1	3—3	36—19—50
	7	8	3	3	2	5	5	7	4	6	

Лѣта отъ роду.

Возрас.	муж.	жен.	об.п.	Возрас.	муж.	жен.	об.п.	Возрас.	муж.	жен.	об.п.
6 л.	4	2	6	24 л.	2	1	3	50 л.	5	2	7
8 —	2	2	4	26 —	1	„	1	51 —	1	„	1
10 —	1	„	1	30 —	1	„	1	54 —	1	„	1
15 —	„	1	1	40 —	2	„	2	55 —	5	1	6
17 —	1	„	1	41 —	1	1	2	56 —	1	„	1
21 —	1	1	2	42 —	1	„	1	60 —	3	2	5
22 —	2	1	3	48 —	1	„	1		36	14	50

Максимумъ смертности отъ Мая до Сентября и въ возрастѣ отъ рожденія до 8 лѣтъ, потомъ между 50—55 годами.

Двое показаны „отъ кроваваго поноса", одинъ (20 лѣтъ) отъ запора мочи.

Умерло въ возрастѣ 6—60 лѣтъ.

Отъ водянки.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	въ 10 л.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. об.п.
Январь				1—«	«—1	«—1	«—1	1—«	«—1		2—4—6
Февраль				1—«							1—«—1
Мартъ				1—«			1—«		1—«	1—«	4—«—4
Апрѣль						«—1	1—1				1—2—3
Май			«—1			1—«	1—«			1—«	3—1—4
Іюнь								«—1	«—1	«—2	«—4—4
Іюль									«—1		«—1—1
Августъ		«—1									«—1—1
Сентяб.			«—2				»—2				«—4—4
Октябрь	«—1					1—«		«—1	1—«	4—«	6—2—8
Ноябрь			2—1	«—1		1—«			2—«	«—1	5—3—8
Дек.		1—1	«—1						1—«		2—2—4
Годъ	«—1	1—2	2—5	3—1	«—1	3—2	3—4	1—2	5—3	6—3	24—24—48
	1	3	7	4	1	5	7	3	8	9	

Лѣта отъ роду.

Возрас.	муж.	жен.	об. п.	Возрас.	муж.	жен.	об. п.	Возрас.	муж.	жен.	об. п.
24 л.	1	1	2	37 л.	2	1	3	48 л.	2	1	3
26 —	1	1	2	38 —	1	1	2	50 —	2	3	5
28 —	„	2	2	40 —	2	1	3	51 —	2	„	2
29 —	1	„	1	42 —	1	1	2	54 —	2	1	3
30 —	„	1	1	43 —	„	1	1	55 —	„	2	2
35 —	„	4	4	44 —	1	„	1	59 —	1	„	1
36 —	1	1	2	45 —	1	2	3	60 —	3	„	3
									24	24	48

От водянки умираетъ безъ малаго по 5 человѣкъ въ годъ.

Число умершихъ увеличивается въ Октябрѣ и Ноябрѣ, т. е. послѣ самыхъ малярныхъ мѣсяцевъ и въ тѣ года, когда лихорадка достигаетъ наибольшей интенсивности.

Максимумъ между 35 и 50 лѣтнимъ возрастомъ.

Смертность женщинъ отъ родовъ.

	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	въ 10 лѣтъ.
Январь	1					2	1	1	1		6
Февраль				1	1						2
Мартъ								1			1
Апрѣль					1						1
Май										2	2
Іюнь										1	1
Іюль					1						1
Августъ				1		1				1	3
Сентябрь	1					1			2		4
Октябрь										1	1
Ноябрь	1			1					1	1	4
Декабрь									2	1	3
Годъ	3			3	3	4	1	2	6	7	29

Лѣта отъ роду.

Возрас.	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	всего.	
18 лѣтъ					1						1	
19 —	2							1		1	4	
21 —									1	1	2	
22 —						1			1		2	
24 —					1						1	16
25 —						1					1	
26 —				1						1	2	
27 —				1							1	
30 —						1			1		2	

Возрас.	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	всего.	
32 —					1						1	
33 —									1		1	
34 —										1	1	9
37 —				1							1	
38 —	1					1					2	
40 —								1	2		3	
41 —										1	1	
42 —							1			1	2	4
50 —										1	1	
	3	—	—	3	3	4	1	2	6	7	29	

Максимумъ смертныхъ случаевъ былъ въ Январѣ (зачатіе въ Апрѣлѣ) въ 1880 и 1881 гг. и въ возрастѣ 18—30 лѣтъ (16 случаевъ).

Старшей женщинѣ было 50 лѣтъ.

На 1000 дѣтей, родившихся живыми, роды окончились смертью матери 7,1 раза *).

*) Болѣе благопріятное отношеніе встрѣчаемъ въ окрестныхъ станицахъ: въ Петровской 6,3, Варениковской, Крымской и Абинской по 5, Холмской 4,2.

Въ Лондонѣ смертность рожениць доведена до 3,4 (Quetelet, Physique sociale, T. I, p. 230).

Скоропостижная смерть отъ внутреннихъ причинъ и несчастныхъ случаевъ въ возрастѣ 6—60 лѣтъ.

	Утонуло.	Задавлено.	Отъ обжога.	Отъ угара.	Убито.	Задохся парами фотогена.	Замерзло.	Скоропостижно.	Всего м. ж. обл.
1872	Іюнь м. 10 л. Сент. м. 30—	Мар. ж. 21 г. глиною	Авг. ж. 30 л.					Апр. м. 39 л.	3—2— 5
1873		Дек. м. 9 л. глиною		Дек. м. 35 л.				Іюль м. 20— — м. 60— Окт. м. 60— Нояб. м. 25— Дек. ж. 35—	6—1— 7
1874	Апр. м. 11— Май м. 27— Іюнь м. 6—	Авг. м. 7— глиною		Янв. м. 37—	Авг. м. 60 л. лошадью			Окт. м. 50— Нояб. м. 29—	8—›— 8
1875	Май м. 18— Іюнь м. 53— Сент. м. 32—	Іюнь ж. 10— повозкою					Дек. м. 26 л. м. 50—	Нояб. м. 36—	6—1— 7
1876	Мар. м. 37—				Янв. м. 50— ушибъ Май м. 50— побои				3—›— 3
1877	Іюнь м. 37 – Сент. м. 40—				Янв. м. 53— желѣзн. крыломъ Апр. м. 60— застрѣ- ленъ.				4—›— 4
1878		Фев. м. 35— судномъ			Сент. м. 32— застрѣ- ленъ. Сент. ж. 42— ударъ по головѣ	Іюль м. 37—	Дек. м. 45—	Дек. м. 45—	5—1— 6
1879	Апр. м. 36— Іюнь м. 8—			Янв. м. 27—	Май м. 23— въ дракѣ Окт. м. 50—			Янв. м. 47— Фев. м. 45— Май м. 49— — м. 53— — м. 53—	10 ›—10
1880	Май м. 27— Іюнь м. 17— Іюль м. 52— Сент. м. 30—		Іюль м. 36—		Мар. м. 50— Май м. 40— застрѣ- ленъ.			Іюль м. 35— — м. 40— Дек. м. 41— аневризма	10—›—10
1881	Іюнь м. 9— — м. 14— — м. 50— — м. 30— Іюль м. 28— — м. 38—	Дек. м. 14— глиною						Іюнь м. 50—	8—›— 8
Въ 10 лѣтъ	м. 23, ж. › 23	м. 4, ж. 2 6	м. 1, ж. 1 2	м. 3, ж. › 3	м. 10, ж. 1 11	м. 1, ж. › 1	м. 3, ж. › 3	м. 18, ж. 1 19	63—5—68

Отъ несчастныхъ случаевъ умерло 49, въ томъ числѣ утонуло 23 (2,3 ежегодно) въ быстромъ и глубокомъ гирлѣ, то-есть въ р. Кубани *), задавлено глиною, повозкою и огромною лодкою, которую спускали по косогору къ рѣкѣ,—6, лишились жизни отъ обжога 2, угара 3, убито 11, задохся фотогеновыми испареніями въ погребѣ 1, замерзли 3, отъ внутреннихъ причинъ умерло скоропостижно 19, всего 68, между которыми было только 5 женщинъ.

Отъ непредвидѣнныхъ, несчастныхъ случаевъ ум. 45 м. 4 жен., всего 49 на 2575 всѣхъ смертныхъ случаевъ, что на 1000 составитъ 19,0 обоего пола (49: 2575)

17,5 муж. — (45: 2575)

1,5 жен. — (4: 2575)

т. е. мужчинъ умерло въ 11 разъ больше, чѣмъ женщинъ.

Отдѣльно по полу, на 1000 мужчинъ, умершихъ отъ всевозможныхъ причинъ, приходится погибшихъ отъ внезапныхъ случаевъ муж. 32,6 (1381:45)

на 1000 жен. 3,3 (1194:4) **).

Изъ сравненія съ другими мѣстами видно, что въ Темрюкѣ мужчины замѣчательно часто подвергаютъ свою жизнь въ погонѣ за пропитаніемъ и благосостояніемъ. Большое число умершихъ

---

*) Ежегодно во внутреннихъ и внѣшнихъ водахъ Россіи гибнетъ около 6000; изъ 15 гибнущихъ спасается только одинъ. Прав. Вѣстн., № 166, 30 Іюля 1882 г.

**) Въ станицѣ Петровской за 50 лѣтъ (1825—74) было всѣхъ умершихъ м. 1990, ж. 1741, об.п. 3731; изъ нихъ отъ несчастныхъ случаевъ м. 20, ж. 7, об.п. 27, или м. 5,4, ж. 1,8 на 1000 ум. об.п., т. е. мужчинъ умерло только втрое больше, чѣмъ женщинъ; на 1000 умершихъ мужчинъ приходится м. 10,0, на 1000 женщинъ 4,1 ж.

Въ Англіи умерло въ 1859 г. отъ всевозможныхъ болѣзней м. 223576, ж. 217205, об.п. 440781; изъ нихъ отъ несчастныхъ случаевъ (перелома костей, контузій, размозженія, огнестрѣльныхъ и другихъ ранъ, обжога, замерзанія, задыханія, утопленія, паденія и др.) м. 9480, ж. 3297, об.п. 12777, что составитъ м. 21,5, ж. 7,5, об.п. 29,0 на 1000 умершихъ об.п. или на 1000 мужчинъ 42,4 м., на 1000 женщинъ 15,1 ж. Значитъ, и здѣсь женщины составляютъ также лишь третью часть. Oesterlen l. c. стр. 725 и 778.

мужчинъ этой группы указываетъ также на крѣпость силъ, дѣлающую человѣка отважнымъ и самонадѣяннымъ. За восемь лѣтъ (1874—81) призыва на военную службу изъ 301 принятаго признано неспособныхъ 62, или на 100:20,6, и не было ни одного ниже 2 арш.$^{1}/_{22}$ верш. *).

Скоропостижно умерло 18 м., 1 ж., об.п. 19, что на 1000 смертныхъ случаевъ составляетъ м. 7,0, ж. 0,3, а отдѣльно по полу м. 13, ж. 0,8 **).

Умерло въ возрастѣ 6—60 лѣтъ.

Отъ падучей и другихъ нервныхъ болѣзней.

1874 г.	Авг.	м.	38 лѣтъ				
	Дек.	м.	„	—	ж.	30	лѣтъ
1875	Дек.	м.	60	—	ж.	6	—
1876	Мар.	м.	„	—	ж.	11	—
	Май	м.	9	—		—	
	Сент.	м.	40	—	ж.	13	—
1877	Мар.	м.	26	—		—	
	Апр.		—		ж.	8	—
	Авг.		—		ж.	26	—

*) Въ 1881 г. во всей Россіи принято на службу въ постоянныя войска 208,221, освобождено по недостаточному росту, болѣзнямъ, тѣлеснымъ недостаткамъ и по неспособности къ строевой службѣ 52748, или 25,3 на 1000. Въ 1879 г. изъ 46,392 не принятыхъ по болѣзнямъ оказалось недостигшихъ требуемаго роста 2 арш. 2½ верш. 4270, или 9:100. У Ю. Э. Янсона показано число забракованныхъ въ процентахъ къ числу освидѣтельствованныхъ; въ Темрюкѣ же свидѣтельствовали не всѣхъ призывныхъ, а только тѣхъ, которые должны были идти на службу. Г. Янсонъ говоритъ, что страдающіе наиболѣе тѣлесными недостатками принадлежатъ всѣ западной и юго-западной Россіи и что слабо физически и малорослó населеніе Московской, Гродненской, Черниговской, Виленской, Калужской, Курской, Оренбургской, Уфимской, Казанской, Могилевской, Костромской и Смоленской губерній.

**) Въ Женевскомъ кантонѣ (1838—55) умерло скоропостижно отъ апоплексіи, обморока, кровотеченій, коллапса и проч. на 1000 обоего пола 66, въ Англіи (1859) 45—50. Вездѣ (Пруссія, Баварія и др.) смертность мужчинъ больше, чѣмъ женщинъ. Состоятельные люди чаще, чѣмъ бѣдные, подвергаются коллапсу, обмороку, но не кровотеченіямъ. Osterlen, l. c. стр. 744 и 745.

1880 Мар. м. 27 л. ж. 6 л.
Май — ж. 10 —
Септ. м. 34 — ж. 12 —
Нояб. м. 43 — —

м. 8 ж. 9—17

Отъ тазобедренаго страданія 1876 г. м. 14 лѣтъ
— костоѣды 1881 Авг. м. 50 лѣтъ
— нарыва 1881 Іюнь ж. 40 —
— гангрены 1875 Дек. ж. 35 —
— 1879 Февр. м. 60 —
— рака 1872 Нояб. м. 45 —
— Дек. м. 8 — (пота)
1878 Янв. ж. 55 лѣтъ (матки)
1879 Февр. ж. 45 — (матки)
1880 Май ж. 35 — (матки)

м. 2 ж. 3 — 5

— запора мочи 1875 г. Дек. м. 20 л.
1877 Авг. м. 50 —

м. 2, ж. — — 2

— карбункула (сибирки) 1877 Іюнь м. 14 лѣтъ
(Отъ запоя ум. 1880 г. Іюль м. 63 лѣтъ).

Всего умерло въ возрастѣ 6—60 л. м. 480, ж. 316—796

ПРИМѢЧАНІЯ.

Статистика, великая помощница каждой отдѣльной науки, сама по себѣ скучна, не смотря па пользу, которую она ей приноситъ. Статистика красна лишь сравненіями, но зато именно ими она пріобрѣтаетъ тотъ высокій интересъ, который дѣлаетъ нескончаемыя числа столь же завлекательными, какъ и сама наука, и даетъ изслѣдователю возможность выразить цѣлый научный отдѣлъ одною небольшою цифрою. Поэтому мы въ нѣкоторыхъ выноскахъ помѣтили самыя необходимыя данныя, безъ которыхъ текстъ былъ

бы неудобопонятенъ; здѣсь же прилагаемъ слѣдующія разъясненія, руководствуясь преимущественно «Сравнительною статистикой Россіи и западно-европейскихъ государствъ (Спб. 1878, т. I» Ю. Э. Янсона,—книгою, сдѣлавшею эпоху относительно демографіи Россіи.

1) Численность мужчинъ превышаетъ численность женщинъ въ той географической полосѣ, которая начинается съ центральной и сѣверной Азіи (въ Сибири на 100 муж. 93,2 жен.), потомъ захватываетъ Кавказъ (100:92), всю южную Россію, Румынію, южную Австрію, Сербію, Грецію, всю Италію за исключеніемъ Сициліи и почти всю южную половину Франціи, откуда поворачиваетъ къ долинѣ Рейна и къ Бельгіи; къ ней же принадлежитъ новгородско—финское полѣсье (100:94,5). Въ остальной Европѣ женщины превышаютъ численностью мужчинъ отъ 0,7 до 9,5%.

Если и предположить, что регистрація жителей Темрюка невѣрна, то этого никакъ нельзя сказать про окружающія городъ станицы, гдѣ, какъ, напримѣръ, въ станицѣ Петровской, на 100 мужчинъ приходится 95 женщинъ; тоже почти отношеніе встрѣчаемъ въ пяти станицахъ Абинской равнины. См. Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ, т. III «Абинская равнина».

Ю. Э. Янсонъ говоритъ: «смертность мужчины въ Россіи сильнѣе смертности женщины процента на 4; въ губерніяхъ же съ большимъ перевѣсомъ численности женщинъ она сильнѣе на 9—14%; наоборотъ, въ губерніяхъ, представляющихъ перевѣсъ мужскаго населенія, смертность мужчины или перевѣшиваетъ смертность женщины менѣе, чѣмъ на 4%, т. е. слабѣе относительно, или она слабѣе абсолютно, т. е. смертность женщины сильнѣе смертности мужчины." Сравн. стат. Россіи, т. I, стр. 53.

Въ Темрюкѣ смертность мужчинъ превышаетъ смертность женщинъ на 16%; поэтому перевѣсъ мужчинъ нужно искать въ другихъ причинахъ, какъ въ наплывѣ изъ внутреннихъ губерній мужскаго населенія, которое здѣсь и остается.

На 100 мужчинъ считалось женщинъ: въ 1871 г. Англія 105,3, Шотландія 109,5, Ирландія 105,0; 1870 г. Данія 102,6; 1865 г. Норвегія 103,6; 1870 г. Швеція 106,6; 1869 г. Цислейтанская Австрія 106,0, Транслейтанская Австрія 101,4; 1875 г. Пруссія 102,7, Баварія 104,8, Вюртембергъ 107,4; 1869 г. Голландія 102,3; 1872 г. Франція 100,7; 1870 г. Швейцарія 104,5; 1860 г.

Испанія 102,3; 1864 г. Португалія 108,0; 1870 г. Россія 102,0, Финляндія 105,5.

Губерніи съ преобладаніемъ жен. болѣе, чѣмъ на 6%: Яросл. 115,3, Костр. 113,1, Олон. 109,1, Перм. 108,8, Курлянд. 107,9, Вологъ. 107,5, Арх. 106,7, Влад. 106,0.

Губерніи съ преобладаніемъ жен. отъ 2 до 6%: Привислянскій край 105,6 Ков., Твер., Псков., Эстл., Симбир., Лифл., Нижег., Новг., Сарат., Калуж., Черн., Казан., Пенз., Донск. обл. 102,6, Ряз., Полт. 102,2, Вил. 102,1, Самар. 102,0, Кур. 102,0.

Губерніи съ преобладаніемъ жен. на 0—2%: Мог., Тульск., Смол., Ворон., Орл., Мин., Тамб., Волын. 100,7, [illegible]к., Гродн. 100,6, Уфим., Кіевск. 100,0.

Губерніи съ преобладаніемъ муж. населенія: Вит., Подол. 98,8, Оренб., Тавр., Астр. 93,9, Херс. 92,3, Моск. 91,6, Бессар. 90,9, Спб. 82,1. Сравн. ст. Россіи, стр. 47—52.

На стр. III Памятной Книжки Кубанской области изд. 1881 г. показано жит. въ Куб. обл. въ 1880 г. м. 495807, ж. 456716, или 100:92.

2) На 1000 жителей приходилось браковъ (Quetelet, Physique sociale, t. I, 1869):

1844—63	Швеція	средн.	7,5	макс.	8,6	мин.	6,9
— —	Англія	—	8,3	—	8,9	—	7,9
— —	Бельгія	—	7,0	—	8,2	—	5,6
— —	Франція	—	8,0	—	8,5	—	7,0
1844—53	Пруссія	—	8,7	—	9,4	—	7,8
1853—63	Австрія	—	8,4	—	9,4	—	7,3

Въ таблицѣ № 1, приложенной къ статьѣ г. И. Архангельскаго „Вліяніе неурожаевъ на браки въ православномъ населеніи Европейской Россіи“, на 1000 жителей показано браковъ (1844—60) въ губерніяхъ: Петерб. 7,3, Арх., Волог., Олон. 8,6 (макс. 11, мин. 6,4) Новгор., Смол., Псков., Твер. 9,2 (макс. 12, мин. 6,1), Моск. 9,6 (макс. 11,3, мин. 6,4), Яросл., Костр., Влад., Нижег. 9,6 (макс. 12,6, мин. 6,1), Вятс., Перм., Оренб. 10,3 (макс. 12, мин. 5,4), Остз. и Литов. 10,6 (макс. 14,3, мин. 6,1), Вит., Могил., Минс. 9,3 макс. 15,1, мин. 5,5), Калуж., Тульск., Ряз., Пенз. 10,2 (макс. 14,0, мин. 6,2), Орл., Кур., Тамб., Ворон. 10,9 (макс. 14,8, мин. 6,6), Казан., Симбир., Самар., Сарат., Астр. 11,2 (макс. 14,3,

мин. 6,9), Черниг., Полт., Харьк. 11,3 (макс. 15,2, мин. 7,2), Кіев. 11,4 (макс. 19,5, мин. 7,4), Волын., Подол. 11,7 (макс. 16,6, мин. 6,9), Бессар. 11,4 (макс. 14,5, мин. 7,1), Херсон., Екатериносл. 13,4 (макс. 19,5, мин. 9,2), Донской области 10,6 (максимумъ 13,3, минимумъ 8,9).

3) „Полученная такимъ образомъ плодовитость брака годна только какъ средство для сравненія одной мѣстности съ другой". Для западно-европейскихъ государствъ по этому способу вычисленная брачная плодовитость (безъ мертворожденныхъ) равнялась:

		Видимая плодовитость брака
Англія	1867—69	4,1
Германія	1872—73	3,6
Франція	1867—71	3,1

Ю. Э. Янсонъ (l. c., стр. 164), вычисливъ видимую плодовитость браковъ для русскихъ губерній, нашелъ ее отъ 4,0 (Эстляндская рожд. 3,05, частость браковъ 7,4) до 5,3 (Таврическая рожд. 3,53, частость браковъ 9,6) и 5,5 (Херсонская рожд. 4,41, частость браковъ 7,7).

„Данная величина рождаемости поддерживается сильною плодовитостью браковъ при относительно меньшемъ числѣ ихъ въ слѣдующихъ губерніяхъ: пяти фабричныхъ и заводскихъ—Пермской, Московской, Ярославской, Костромской и Владимірской, двухъ малороссійскихъ—Черниговской и Полтавской, четырехъ полѣсскихъ—Псковской, Новгородской, Витебской и Смоленской, четырехъ степныхъ—Бессарабской, Херсонской, Таврической и Астраханской, одной черноземной трехпольной, но имѣющей отчасти степной характеръ—Саратовской и наконецъ въ одной губерніи западной окраины—Виленской".

„Во всѣхъ затѣмъ губерніяхъ черноземной трехпольной полосы и черноземно-суглинистой сильная рождаемость поддерживается большою частостью браковъ при относительно слабѣйшей ихъ плодовитости. Слабая рождаемость сѣверныхъ и западныхъ губерній должна быть отнесена и на счетъ малаго числа браковъ, и на счетъ слабой брачной плодовитости" (l. c., стр. 166).

4) Ни maximum'ы, ни minimum'ы зачатій не имѣютъ въ Европѣ постояннаго паденія на одни и тѣ же мѣсяцы; можно под-

мѣтить только нѣкоторую общую правильность, такъ во Франціи, Германіи, Швеціи и Даніи наибольшее число зачатій приходится на Іюнь; на югѣ и востокѣ Европы мѣсяцами наибольшаго числа зачатій будутъ Апрѣль и Май: Апрѣль—въ Австріи и Испаніи, Май—въ Италіи и Россіи; въ Норвегіи maximum переходитъ на Декабрь. Вообще же maximum зачатій весною—въ Германіи, Голландіи, Италіи, Австріи, Испаніи, лѣтомъ—во Франціи, Даніи, Баваріи, Саксоніи, Вюртембергѣ, Швеціи, Норвегіи, зимою—въ Россіи и Пруссіи. Minimum въ большинствѣ случаевъ остается на Сентябрѣ или на смежныхъ мѣсяцахъ.

Зачатія.	Россія.	Пруссія.	Рожденія.
Весна	3,006	3,048	Зима
Лѣто	2,783	3,019	Весна
Осень	3,036	2,908	Лѣто
Зима	3,175	3,050	Осень

Г. Янсонъ приходитъ къ тому выводу, что въ Россіи наибольшее число зачатій приходится на зиму или осень, наименьшее на лѣто за исключеніемъ мѣстности между Нѣманомъ, Финскимъ заливомъ и верховьями Днѣпра и Волги, двухъ губерній по нижней Волгѣ и двухъ въ бассейнѣ Камы. L. c., стр. 205.

5) Въ Россіи на 100 дѣвочекъ родится 104,8 мальчика (Временникъ 1879 за 1870 годъ). У г. Янсона на стр. 172 показанъ перевѣсъ мужскихъ рожденій для живорожденныхъ:

		Законнорожден.	Незаконнорожден.
Италія	1865—75	6,8	4,0
Франція	1856—66	5,3	3,2
Германія	1872—75	6,0	4,6
Австрія	1863—70	6,5	4,6
Голландія	1860—69	5,7	3,8
Бельгія	1856—65	5,3	3,0
Швейцарія	1867—74	5,3	0,5
Норвегія	1851—70	5,3	5,3
Пруссія	1868—74	5,4	4,4
Баварія	1850—59	5,3	—
Венгрія	1865—67	4,7	4,3
Швеція	1861—70	5,0	4,6
Ирландія	1871—72	5,3	7,0
Англія	1860—70	4,5	4,5
Россія	1868—70	4,8	4,4

Вездѣ у внѣбрачныхъ женщинъ родится меньше мальчиковъ; всего замѣтнѣе это въ Швейцаріи; одна Ирландія составляетъ исключеніе. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ Европейской Россіи между рожденными внѣ брачныхъ обрядовъ оказывается даже перевѣсъ дѣвочекъ, а именно—на 100 дѣвочекъ приходится мальчиковъ: въ Лифляндской губерніи 95,5, Оренбургской 97,8, Тверской 99,5, Олонецкой (Янсона Сравн. статистика Россіи, стр. 173).

„Фактъ перевѣса мужскихъ рожденій надъ женскими и притомъ различнаго между законными и незаконными, живыми и мертвыми рожденіями до сихъ поръ удовлетворительно не объясненъ". L. c. 174. Далѣе господинъ Янсонъ говоритъ: «Вполнѣ годный статистическій матеріалъ для разрѣшенія вопроса можетъ быть полученъ только тогда, когда статистика при каждомъ рожденіи будетъ отмѣчать возрастъ отца и матери, число предшествующихъ дѣторожденій той же матери и продолжительность брака", чего, однако, въ нашихъ метрическихъ книгахъ не дѣлается.

Въ Норвегіи, гдѣ въ 1870 г. соблюдались требуемыя условія, «наибольшій перевѣсъ мужскія рожденія показывали въ первыя шесть лѣтъ брака—16,3%; въ слѣдующія шесть лѣтъ перевѣсъ этотъ равнялся уже только 7,0%, а въ рожденіяхъ, послѣдовавшихъ на 13 году и позже, замѣченъ перевѣсъ дѣвочекъ въ 5,6%. Браки, въ которые мужчина вступилъ въ возрастѣ моложе 25 лѣтъ, а женщина между 25 и 35 годами, слѣд. была старше мужа, перевѣсъ мужскихъ рожденій продолжаетъ существовать, и отъ такихъ браковъ въ общей сложности произошло 113 м. на 100 д.» L. c. 175—176. Ю. Э. Янсонъ выводитъ заключеніе, что въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ особенно великъ процентъ браковъ, заключенныхъ мужчинами и женщинами въ возрастѣ до 20 лѣтъ, гдѣ слѣд. можно ожидать наименьшаго перевѣса лѣтъ мужа, перевѣсъ мужскихъ рожденій надъ женскими ниже средняго; сюда авторъ относитъ губерніи Тамб., Ряз., Тульск., Ворон., Пенз., Орл., Кал., Влад. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ наибольшее число мужчинъ вступаетъ въ бракъ въ возрастѣ 20—25 лѣтъ, а женщины въ возрастѣ до 20 лѣтъ, перевѣсъ мужскихъ рожденій выше средняго: Подол., Яросл., Полт., Херс., Могил., Витеб., Волын., Мин. Тоже самое замѣчается и въ губерніяхъ, гдѣ большинство мужчинъ женится въ возрастѣ 25—35 лѣтъ, а женщина выходитъ замужъ въ возрастѣ 20—25 лѣтъ, какъ въ Ков., Лифл., Петерб.

Въ Темрюкѣ средній возрастъ вступающаго въ бракъ мужчины 25, женщины 20 лѣтъ, а перевѣсъ мужскихъ рожденій все же ниже 4%, слѣд. должна быть другая причина.

Morel де Viade указалъ на то, что очень молодыя и очень старыя овцы плодятъ болѣе ягнятъ-самцовъ, чѣмъ овцы средняго возраста. Ahlfeld Hecker, Lehramm и Winkel доказали, что болѣе старыя первороженицы рожаютъ больше мальчиковъ, чѣмъ дѣвочекъ. Bidder (Ubeerden Einfluss des Alters der Mutter auf das Geschlecht des Kindes въ Zeitschrift f. Geburtsh und Gynäkologie Bd. II. Heft 2, Studtgard, 1878) подтверждаетъ выводы Morel de Viade'a. У первороженицъ въ возрастѣ 14—17 лѣтъ на 100 дѣв. приходится 136 мальч., у 20—21 лѣтнихъ на 100 дѣв. 99 мальч. См. Медицинское Обозрѣніе, Окт. 1878, стр. 482.

Можетъ быть, другимъ путемъ, не поддающимся пока статистикѣ, скорѣе откроемъ условія, благопріятствующія происхожденію того или другого пола; такъ Fiqnet, скотоводъ въ Техасѣ, нашелъ, что если во время совокупленія самка холодна, а самецъ страстенъ, то плодъ будетъ женскаго пола, при обратныхъ отношеніяхъ—мужскаго. Когда Fiqnet желаетъ получить теленка-самку, онъ начинаетъ сильно откармливать быка передъ совокупленіемъ; корову же держитъ на скудной діэтѣ. Boht. med. and Surg. „Врачъ".

6) На 100 рожденій приходится незаконныхъ безъ мертворожденныхъ:

Австрія	1870—74	12,4%	Швеція	1861—70	9,6%
Германія	1872—75	8,7	Норвегія	1851—70	8,4
Пруссія	1871—75	7,4	Англія	1861—70	6,1
Данія	1860—70	11,0	Шотландія	1861—70	9,8
Голландія	1867—71	3,4	Швейцар.	1865—74	5,5
Бельгія	1869—73	7,3	Италія	1868—72	6,6
Франція	1870—74	7,3	Россія	1868—70	2,7

На сѣверѣ, гдѣ населеніе позже вступаетъ въ бракъ и гдѣ труднѣе основать новую семью, цифра незаконныхъ рожденій выше; къ югу, съ пониженіемъ брачнаго возраста, она уменьшается. Нельзя также отвергать вліяніе на % незаконныхъ рожденій и племенныхъ различій; такъ въ Австріи наибольшій процентъ незаконнорожденности даютъ округа съ чисто нѣмецкимъ населеніемъ и наибольшій съ чисто славянскимъ.

1.60

И въ Россіи процентъ незаконныхъ рожденій понижается по направленію съ сѣвера на югъ. Болѣе 6% имѣютъ губерніи: Петерб. 12,6, Москов. 10,6, Арханг. 6,8, Финляндія 8,5. Отъ 4,5 до 3,9%: Волог., Новгор., Яросл., Костр., Ковен., Лифл., Курл., Симбир. Отъ 3,9 до 2,7%: Херсон., Вилен., Перм., Псков., Олонец., Эстл., Вятск., Смолен., Полтав., Мин. Отъ 2,7% до 2,1%—въ серединѣ площади Европейской Россіи. Отъ 2,1% до 1,4% Оренбур., Самар., Могилев., Пенз., Таврич., Черниг., Курск., Сарат., Рязан., Уфим., Тамб.

Таблицы Янсона показываютъ также связь между большимъ числомъ раннихъ браковъ и малою цифрою незаконныхъ рожденій и вліяніе промысловой мѣстности, особенно съ отхожимъ характеромъ и губерній съ большими городами.

Во Франціи по даннымъ 1869—73 г. незаконныя рожденія составляли въ городскомъ населеніи 10,8% рожденій, въ сельскомъ 4,2% всего числа рожденій; въ Пруссіи (1862—72) незаконныя рожденія небольшихъ городовъ составляли 8,5%, въ негородскомъ населеніи 7,0%.

Въ русскихъ городахъ, имѣющихъ болѣе 30,000 жителей: Петербургъ 24,0, Москва 17.4, Кіевъ 14,2; въ остальныхъ городахъ до 10%. Въ негородскомъ населеніи 2,3%.

7) На 100 рожденій мертворожденныя составляютъ въ европейскихъ государствахъ среднимъ числомъ 3,7%, отъ 5,12 въ Бельгіи до 2,27 въ Австріи.

8) На 100 рожденій приходится плодущихъ родовъ:

въ Швеціи	1842—62 г.	—	—	1,432
— Германіи	средн. изъ отдѣльныхъ годовъ		—	1,345
— Пруссіи	1854—73	—	—	1,261
— Россіи	1868—70	—	—	1,192
— Австріи	1860—73	—	—	1,153
— Франціи	1866—72	—	—	0,973

Въ Россіи сѣверныя и сѣверозападныя губерніи отличаются большимъ числомъ плодущихъ рожденій; максимумъ даетъ Лифляндская губернія—2,4%, затѣмъ Олонецкая 2,2, Яросл. 2,0, Новгор. 1,8, Эстл. 1,7, Петерб. 1,6, Твер. 1,6. Самымъ малымъ процентомъ отличаются Уфимская 0,9, Мин. 0,7, Подол. 0,7, Гродиен. 0,7,

КС 23
122

Саратов. 0,7. Вообще и въ Россіи, и въ западной Европѣ южныя мѣстности отличаются меньшей величиной плодущихъ родовъ, нежели сѣверныя; но, можетъ быть, главное вліяніе принадлежитъ племеннымъ особенностямъ, а не климатическимъ, такъ во Франціи находимъ болѣе плодущихъ родовъ въ тѣхъ департаментахъ, гдѣ сохранились остатки кельтовъ.

Въ западной Европѣ на 100 плодущихъ родовъ приходится 98,7 двоень, 1,3 троень и 0,001 четверень, въ Россіи 98,7 двоень, 1,1 троень.

Сочетаніе половъ въ плодущихъ родахъ представляетъ весьма большую правильность.

Двойни:		На 100 случаевъ родилось		
		2 мальч.	2 дѣв.	1 м. и 1 дѣв.
Австро-Венгрія	1853—59 г.	32,13	29,91	37,96
Пруссія	1859—73	32,23	30,38	37,39
Испанія	1868—73	33,70	30,68	35,62
Франція	1866—72	33,28	32,03	24,69

При плодущихъ родахъ за исключеніемъ Австріи перевѣсъ мужскихъ рожденій слабѣе, чѣмъ при единичныхъ:

		единичные роды	плодущіе роды
		Перевѣсъ мужскихъ рожденій	
Пруссія	1860—73	106,03	104,08
Австрія	1860—73	104,56	105,36
Франція	1866—72	105,76	102,59
Италія	1868—73	106,55	106,15

См. Янсона, Сравн. статист., стр. 181—184.

Ф. Ландъ.

СТАТИСТИЧЕСКІЙ КАБИНЕТЪ
БИБЛИОТЕКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СПбГУ